


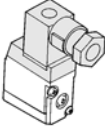




# Electroválvula de 3 vías Corredera elástica

# VZ100/300/500

## Variaciones de las electroválvulas

	Serie	Conexión	Área efectiva mm <sup>2</sup> (Nl/min)	Actuación	Tensión	Entrada eléctrica	Opción/LED y supresor de picos de tensión	Accionamiento manual
<b>Montaje individual</b>	<b>VZ100</b> 	M5	N.C. P→A: 0.6 (33.37) A→R: 0.9 (49.08)  N.A. R→A: 0.6 (33.37) A→P: 0.6 (33.37)					●Modelo pulsador sin enclavam.
	<b>VZ300</b> 	M5	3.6 (196.3)		(estándar) 100V AC 50/60Hz 200V AC 50/60Hz 24V DC			
	<b>VZ500</b> 	1/8	9.0 (490.75)	N.C.  N.A.	(opción) 24V AC 50/60Hz 48V AC 50/60Hz 110V AC 50/60Hz 220V AC 50/60Hz 6V DC 12V DC 48V DC	●Terminal DIN (D) 	●LED indicador y supresor de picos de tensión	
<b>Montaje sobre placa base</b>	<b>VZ300</b> 	1/8	4.5 (245.38)					●Modelo pulsador sin enclavam. ●Modelo enclavam. ranurado ●Modelo mando giratorio
	<b>VZ500</b> 	1/8, 1/4	9.0 (490.75)					

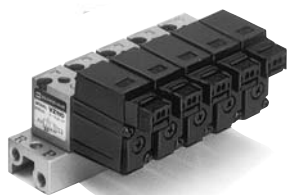
- SY
- SYJ
- VK
- VZ**
- VT
- VT
- VP
- VG
  
- VQ
- VQZ

# VZ100/300/500

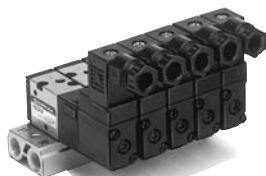
## Variaciones del bloque

Serie válvula	Posición conexión A	Tamaño conexión P/R	Conexión A					
			M5	1/8	Con conexión instantánea			
					Diámetro ext. del tubo aplicable			
ø4	ø6	ø8						
<b>VZ100</b>	Superior	M5	●	—	—	—	—	
		1/8	●	—	—	—	—	
	Superior	1/8	●	—	—	—	—	
		1/4	—	● <sup>(1)</sup>	—	—	—	
<b>VZ300</b>	Inferior	1/8	●	●	—	—	—	
			●	●	●	●	—	
	Lateral	1/8	—	● <sup>(1)</sup>	—	—	—	
			—	●	—	—	—	
	Lateral	1/4	—	●	—	—	—	
			—	●	—	●	●	

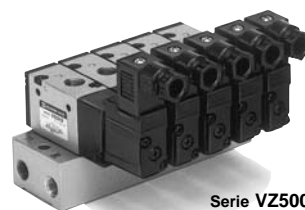
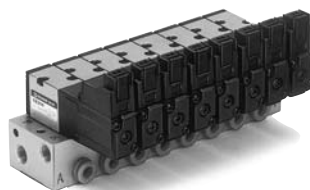
Nota 1) Pilotaje interno



Serie VZ100



Serie VZ300



Serie VZ500

## ⚠ Precauciones

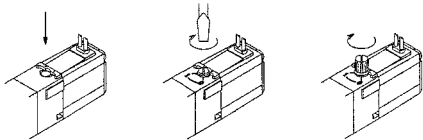
Lea detenidamente las instrucciones antes de su uso. Véase en las págs. 0-33 a 0-36 las normas de seguridad y precauciones generales.

### ⚠ Advertencia Accionamiento manual

● El accionamiento manual puede funcionar de 2 maneras, con el modelo sin enclavamiento y con el modelo con enclavamiento (el modelo con enclavamiento es sólo para VZ300, VZ500)

■ El modelo sin enclavamiento deberá pulsarse en la dirección que indica la flecha. El modelo con enclavamiento deberá girarse en la dirección que indica la flecha.

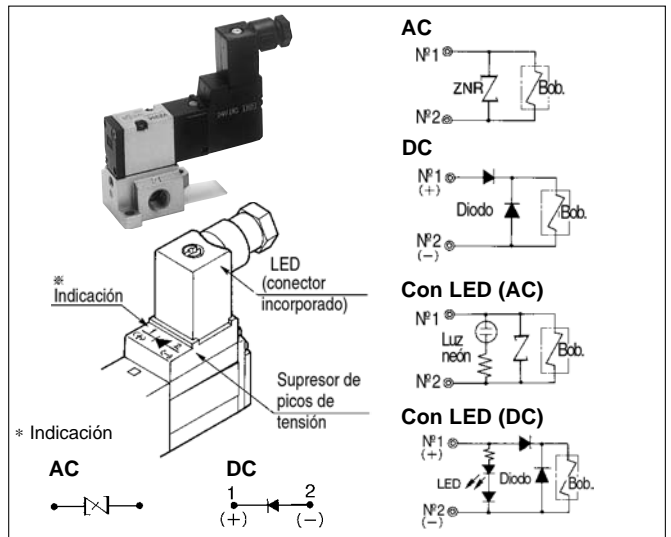
—: modelo sin enclavamiento      B: modelo con enclavamiento ranurado      C: modelo con mando giratorio



Cuando utilice el modelo con enclavamiento manualmente, aplique un par de 0.2Nm o menos.

● Durante el funcionamiento manual, el equipo conectado también funcionará. Por lo tanto, asegúrese de que las condiciones de trabajo sean las más adecuadas antes del funcionamiento.

### Terminal DIN



En el caso del cableado DC, conecte el terminal N° 1 del conector con el lado positivo [+], y el terminal N° 2 con el lado negativo [-]. (véanse las indicaciones en el borne).

### Escape común para válvula principal y válvula de pilotaje

#### VZ3□ $\frac{1}{4}$ M, VZ5□ $\frac{1}{4}$ M

El aire de escape de la válvula de pilotaje circulará hacia la conexión de escape de la válvula principal.

● Para su uso en un ambiente de trabajo en el cual no se recomienda la evacuación de la válvula de pilotaje.

● Para su uso en lugares donde se debe evitar la entrada de polvo del exterior. De igual manera, asegúrese de que el conexionado no limite el caudal de la conexión de escape.

SY

SYJ

VK

VZ

VT

VT

VP

VG

VQ

VQZ

# VZ100/300/500

## Uso del conector DIN

### Conexión

- 1) Afloje el tornillo de fijación y extraiga el conector del borne de la electroválvula.
- 2) Extraiga el tornillo e inserte un destornillador en la ranura del terminal para separar el borne y el encapsulado.
- 3) Afloje el tornillo de los bornes, introduzca los hilos de los cables en los bornes según el método de conexión y apriételos firmemente con los tornillos.
- 4) Sujete el cable mediante la tuerca de fijación.

### Cambio de la dirección de entrada

Después de separar el borne y el encapsulado se puede cambiar la entrada del cable, colocando el encapsulado en la dirección deseada (4 direcciones a intervalos de 90°).

\*Evite dañar el LED con los cables en caso de que lo tenga.

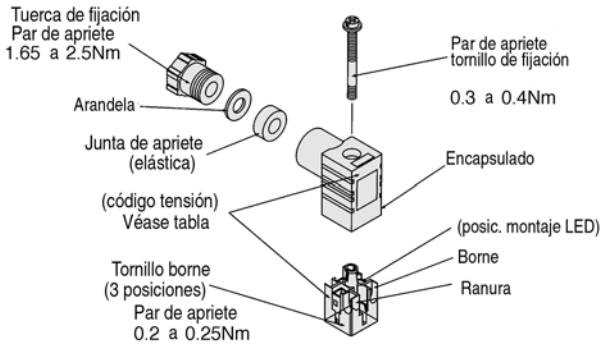
### Precauciones

Inserte y tire del conector verticalmente sin inclinarlo a un lado.

### Cable aplicable

Diám. ext. del cable:  $\varnothing 3.5$  a  $\varnothing 7$

(referencia) 0.5mm<sup>2</sup> equivalente a JISC3306, 2 ó 3 cables.



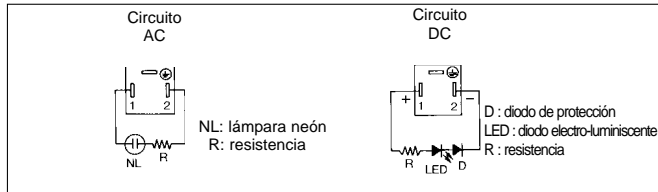
## Referencia del conector

Sin LED	K31
---------	-----

### Con LED

Tensión nominal	Símbolo	Ref.
100V AC	100V	K33
200V AC	200V	
110V AC	110V	
220V AC	220V	
240V AC	240V	
6V DC	6VD	K32
12V DC	12VD	
24V DC	24VD	
48V DC	48VD	

### Esquema eléctrico para el conector con LED



## Forma de pedido del conjunto electroválvula

DXT170-C-5-L-□-Q

### Modelo aplicable

A	VZ110
C	VZ300 Serie VZ500
E	VZ120

### LED indicador y supresor de picos de tensión

-	Ninguno
Z*	LED ind. y sup. de picos de tensión
S	Supresor de picos de tensión

\*LED indicador no disponible en el caso del modelo grommet.

### Tensión de la bobina

1	100V AC 50/60Hz
2	200V AC 50/60Hz
3	200V AC 50/60Hz
4	220V AC 50/60Hz
5	24V DC
6	12V DC
9	Otros

### Entrada eléctrica

D	Terminal	Con conector
DO	DIN	Sin conector



Consulte con SMC

en el caso de tensiones diferentes (9).

## Caudal

Véase la información sobre el caudal en la p.0-36.

# Electroválvula de montaje individual de 3 vías Corredera elástica

## Serie VZ100

### Forma de pedido

**Montaje individual** E VZ1 1 0 — 5 D — M5 — Q

**Código de la zona de origen**: E

**Actuación**: 1 0

**Tensión nominal**: 5

**Entrada eléctrica**: D

**LED indicador y supresor de picos de tensión**: M5

**Opción**: Q

**Actuación**

1	Normalmente cerrada (A) 3 1 (R)(P)
2	Normalmente abierta (A) 3 1 (R)(P)

En el caso del modelo VZ120, la conexión R es una conexión de alimentación.

**Tensión nominal**

1	100V AC 50/60Hz
2	200V AC 50/60Hz
3	110V AC 50/60Hz
4	220V AC 50/60Hz
5	24V DC
6	12V DC
9	Otros

Consulte con SMC en el caso de tensiones diferentes (9)

**Opción**

F: con escuadra

Nota) La fijación no está montada.

**Conexión**

M5	M5
----	----

**LED indicador y supresor de picos de tensión**

-	Ninguno
Z*	Con LED indicador y supresor de picos de tensión
S	Con supresor de picos de tensión

\* DOZ no disponible.

**Entrada eléctrica**

**Terminal DIN**

D: con conector

DO: sin conector

- SY
- SYJ
- VK
- VZ**
- VT
- VT
- VP
- VG
- VQ
- VQZ

⚠ Clase protección clase I (marca: ⊕)

# VZ100

**Bajo consumo: 1.8WDC**

**Aplicaciones de vacío  
-100kPa**



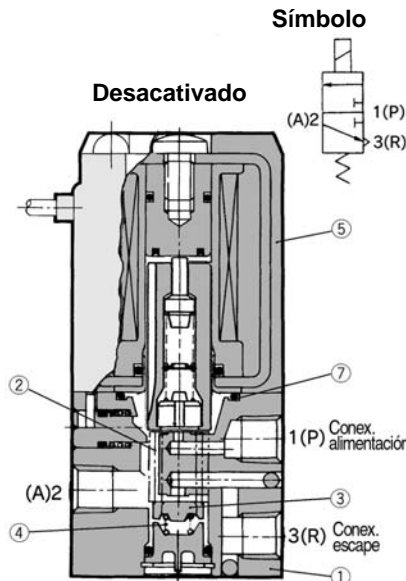
Véase la información sobre el uso de los bloques en las p.2.4-8 a 2.4-10.

## Opción

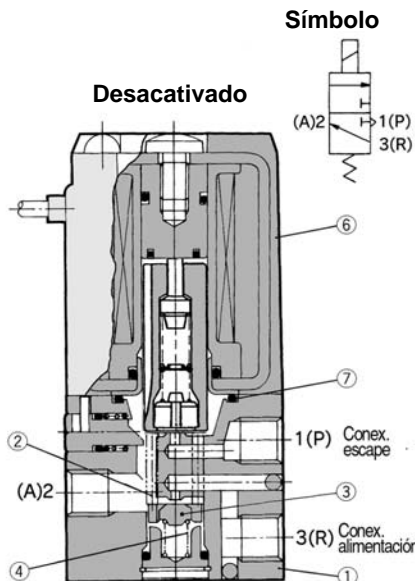
Designación	Ref. modelo	Observaciones
Escuadra	DXT170-34-1A	Con tornillo de montaje (M3 X 6)
Silenciador	M5	AN120-M5 (ø8 X 17) Para unidad de válvula (conexión R), Reducción de inferencias: 21dB o más, orificio efectivo 5mm <sup>2</sup>

## Construction

**VZ110 (N.C.)**



**VZ120 (N.A.)**



2.4-6

## Características técnicas

Fluido	Aire comprimido
Rango de presión de trabajo	Véase abajo
Temperatura ambiente y de fluido (°C)	Máx. 50
Tiempo de respuesta (ms) <sup>(1)</sup>	15 o menos
Frecuencia máx. de trabajo (Hz)	15
Área efectiva	Véase abajo
Accionamiento manual	Pulsador sin enclavamiento
Lubricación	Sin lubricación
Posición de montaje	Universal
Resistencia a impactos/vibraciones (m/s <sup>2</sup> ) <sup>(2)</sup>	300/50
Protección	Resistente al polvo

Nota 1) Según el test de accionamiento dinámico de JIS B8374-1981 (temperatura de bobina 20°C, tensión nominal, sin supresor de picos de tensión)  
Nota 2) Resistencia a impactos: supera prueba de impacto en direcciones paralela y normal al eje de la empaquetadura (test aplicado a la válvula en estados activado y desactivado) (valor inicial).

Resist. a vibraciones: supera prueba de barrido de frecuencias entre 45 y 1,000Hz, en direcciones paralela y normal al eje de la empaquetadura (test aplicado a la válvula en estados) (activado y desactivado) (valor inicial).

## Características técnicas de la electroválvula

\*Opción

Entrada eléctrica		Terminal DIN(D)	
Tensión de la bobina V	AC50/60Hz	100, 200, 24*, 48*, 110*, 220*	
	DC	24, 6*, 12*, 48*	
Tensión admisible		15 a +10% de la tensión nominal	
Consumo de potencia Nota) [Corriente mA]		DC	1.8(con luz 2.1) [24V DC: 75(con luz 87.5)]
Corriente aparente VA Nota) [Corriente mA]	AC	Conexión	4.5/50Hz, 4.2/60Hz [100V AC: 45/50Hz, 42/60Hz 200V AC: 22.5/50Hz, 21/60Hz]
		Mantenim.	3.5/50Hz, 3/60Hz [100V AC: 35/50Hz, 30/60Hz 200V AC: 17.5/50Hz, 15/60Hz]
Supresor de picos de tensión		DC: diodo, AC: ZNR	
LED indicador		DC: LED(rojo), AC: luz de neón	

Nota) A tensión nominal

## Rango de presión de trabajo y área efectiva

Válvula	Actuación	Rango de presión de trabajo (MPa)	Especificaciones de vacío MPa		Conexión	Área efectiva (mm <sup>2</sup> )	Peso (g)
			Conexión P	Conexión R			
Construcción	VZ110	N.C.	0 a 0.7	-27kPa a 0.6	-100kPa a 0	M5 P→A: 0.6 (33.37) A→R: 0.9 (49.08) R→A: 0.6 (33.37) A→P: 0.6 (33.37)	70
	VZ120	N.A.	0 a 0.5	-100kPa a 0	-100kPa a 0.4		

Nota) En el caso del modelo VZ120, la conexión R es una conexión de alimentación.

## Lista de componentes

Nº	Designación	Material	Observaciones
①	Cuerpo	ZDC	Platino
②	Vástago de empuje	Resina	
③	Asiento NBR	NBR	
④	N.C.	SUS	Anillo de seguridad
	N.A.		Muelle de asiento

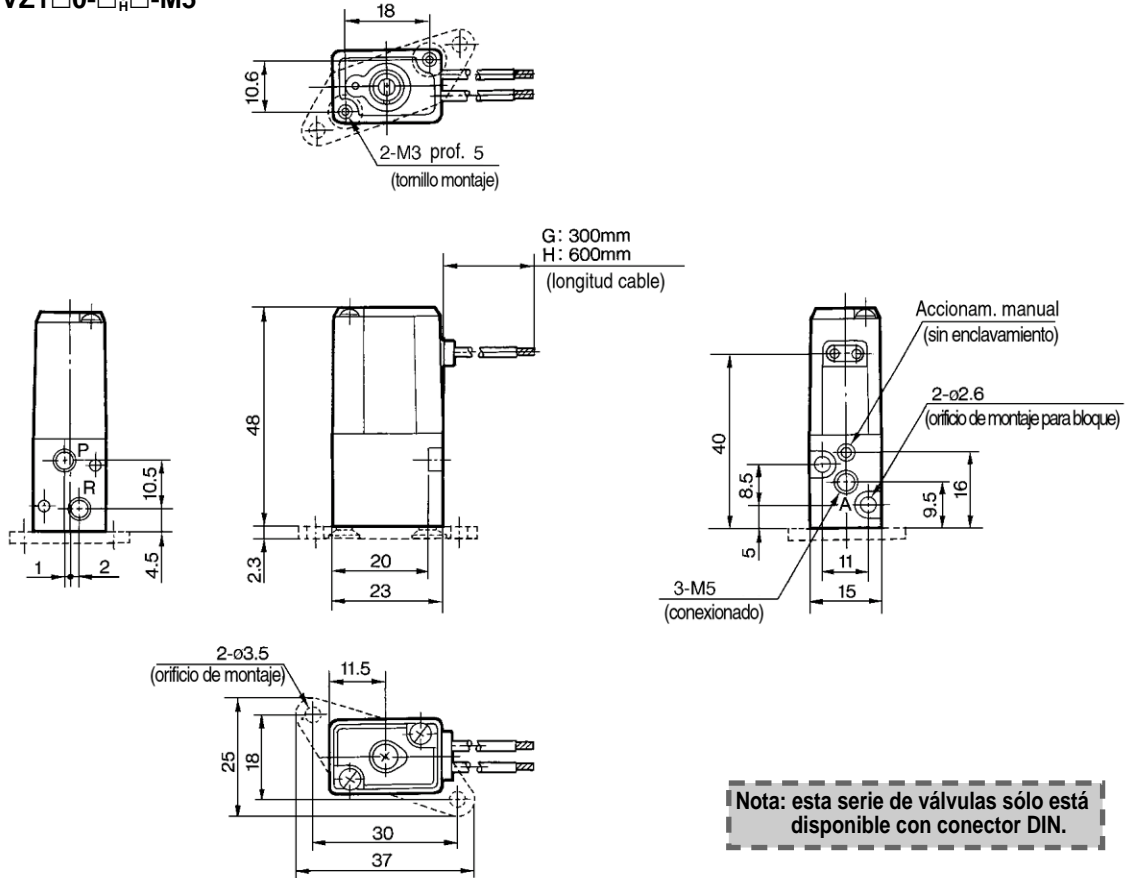
## Lista de recambios

Nº	Designación	Ref.	Material	Observ.
⑤	Conj. bobina	DXT170-A-□□□	Epoxy, acero inoxidable	VZ110
⑥	Conj. bobina	DXT170-E-□□□	Epoxy, acero inoxidable	VZ120
⑦	Junta tórica	13 X 11 X 1	NBR	Común con VZ300



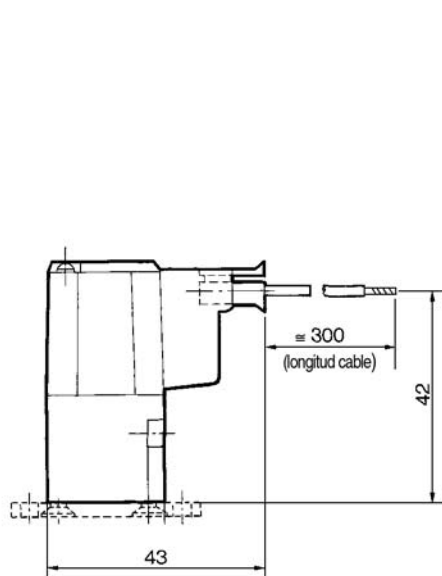
## Montaje individual

### Grommet (G), (H) VZ1□0-□□□-M5

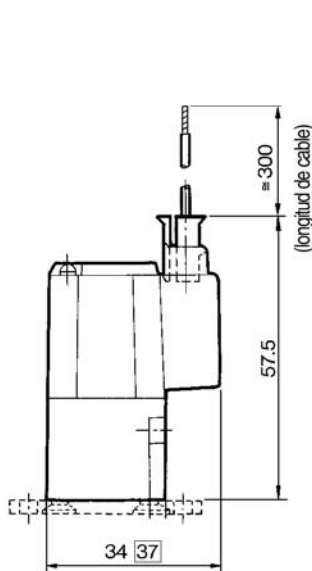


- SY
- SYJ
- VK
- VZ**
- VT
- VT
- VP
- VG
- VQ
- VQZ

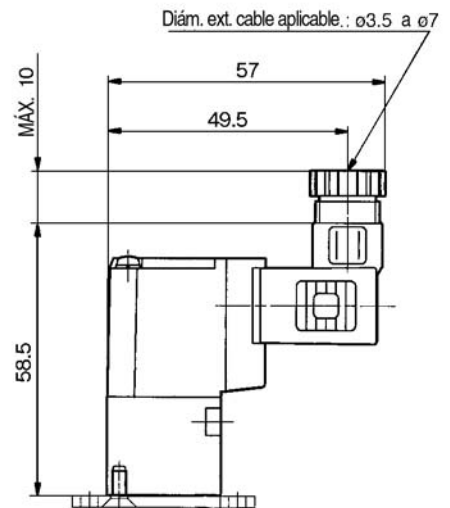
### Conector enchufable L (L) VZ1□0-□L□-M5



### Conector enchufable M (M) VZ1□0-□M□-M5



### Terminal DIN (D) VZ1□0-□D□-M5-Q



□ : con LED indicador y supresor de picos de tensión

# Serie VZ100

## Bloques



### Características técnicas de los bloques

Modelo	VV3Z1-01-□1	VV4Z1-20-□1
Bloque	Base monoestable/montaje B	
Modelo P(ALIM.)/R(ESC.)	tipo ALIM. y ESC. común	
Estaciones de válvula	de 2 a 20 estaciones <sup>(1)</sup>	
Conexión A	Posición	Válvula
	Dirección	Superior
Conexión	Conexión P/R	M5
	Conexión A	M5
Área efectiva de la válvula mm <sup>2</sup> (Nl/min) <sup>(2)</sup>	VZ110	P→A: 0.5 (27.48)
		A→R: 0.86 (47.11)
	VZ120	R→A: 0.56 (30.43)
		A→P: 0.5 (27.48)
Páginas de "Forma de pedido"	p.2.4-9	p.2.4-10

- Nota 1) En el caso de más de 10 estaciones, evacúe desde ambos lados del bloque.  
 Nota 2) Valor con placa base  
 Nota 3) No se puede utilizar los modelos VZ120 y VZ110 en la misma placa base.  
 Nota 4) En el caso del modelo VZ120, suministre aire a la conexión R y evacúe desde la conexión P.

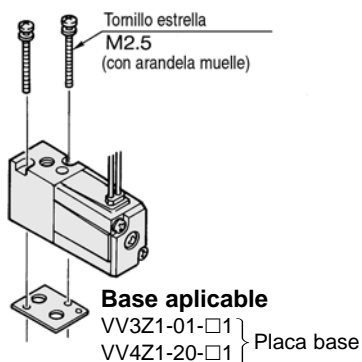
### Forma de pedido de las placas base

Para hacer el pedido de las válvulas y conjunto de placas ciegas montadas en el bloque, enumere las válvulas y conjuntos de placas ciegas con las placas base.

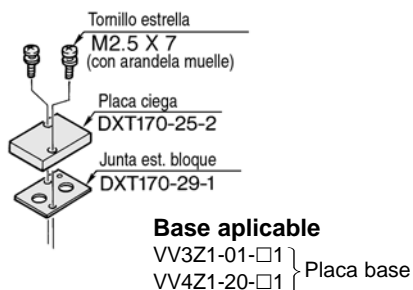
- (Ejemplo)  
**VV3Z1-01-031-Q** .....1 un. (placa base)  
**VZ110-5D-M5-Q** .....2 uns. (válvula)  
**DXT170-25-1A-Q**.....1 un. (conjunto placa ciega)

### Opción

Combinaciones de electroválvula, junta de estanqueidad y placa base

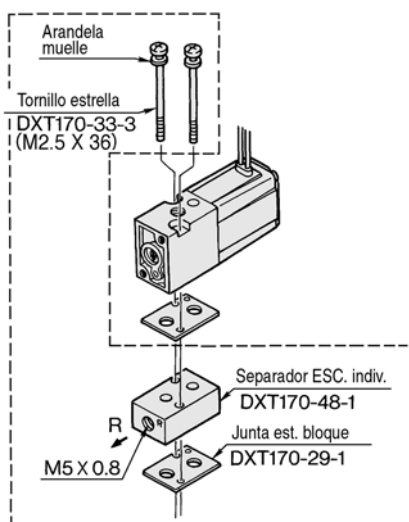


Conjunto placa ciega DXT170-25-1A



Conjunto separador individual ESC.

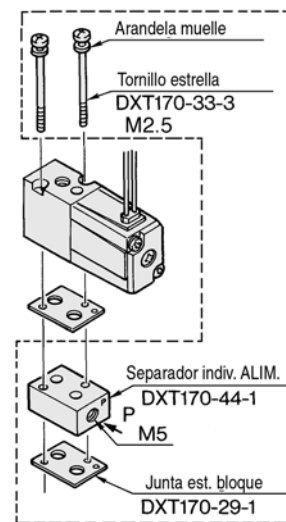
DXT170-48-1A



**Base aplicable**  
 VV3Z1-01-□1 } Placa base  
 VV4Z1-20-□1 }

Conjunto separador individual ALIM.

DXT170-44-1A



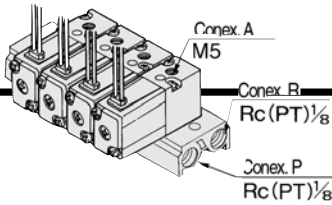
**Base aplicable**  
 VV3Z1-01-□1 } Placa base  
 VV4Z1-20-□1 }





# VZ100

## Placa base tipo 20: montaje superior



### Grommet (G), (H)

### Forma de pedido

**E** VV4Z1 - 20 - **05** 1 - Q

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

#### Estaciones

02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

300mm (longitud de cable)  
600mm

#### Opción



\* La fijación no está montada.



- Nota ● En el caso de más de 10 estaciones, suministre aire a la conexión ALIM. de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión ESC. de ambos lados del bloque.  
● No se puede utilizar los modelos VZ110 y VZ120 en la misma placa base.

#### Electroválvula aplicable

VZ110-□□□-M5-Q  
VZ120-□□□-M5-Q

#### Conjunto placa ciega aplicable

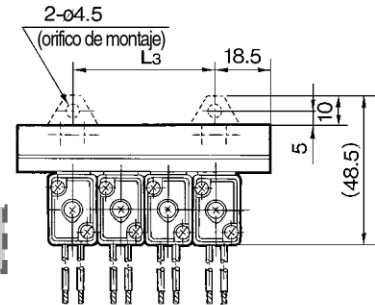
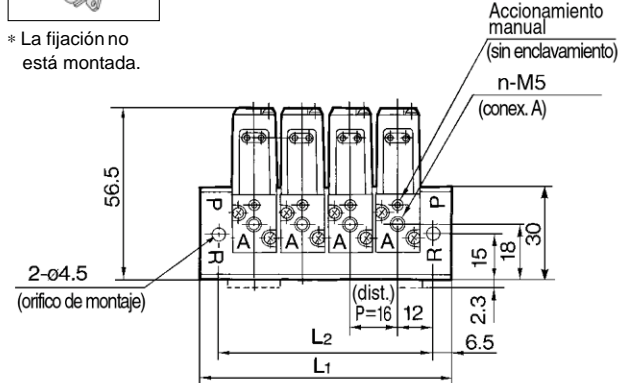
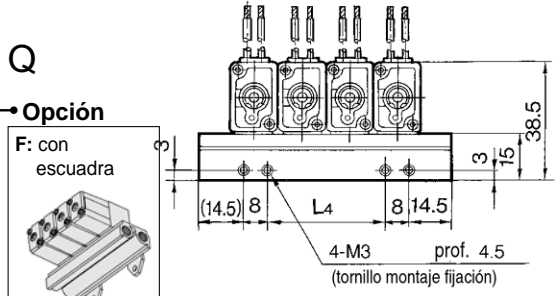
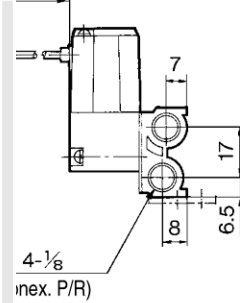
DXT170-25-1A

#### Conjunto separador individual ESC.

DXT170-48-1A

#### Conjunto separador individual ALIM.

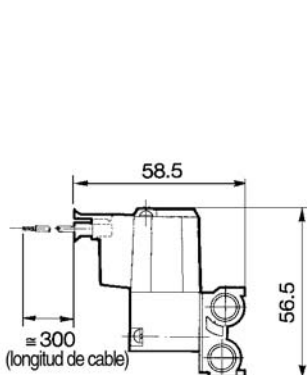
DXT170-44-1A



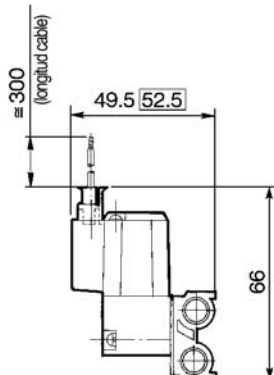
Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
L2	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328
L3	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304
L4	8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296

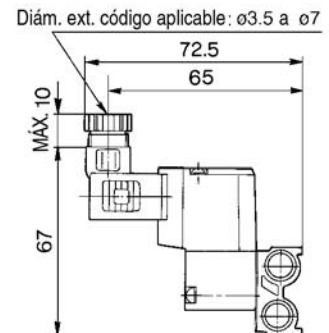
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



### Terminal DIN (D)



□ : con LED indicador y supresor de picos de tensión



# VZ300

**Bajo consumo de potencia:  
1.8WDC**

**Aplicación de vacío  
-100kPa**

VZ300R: modelo de pilotaje externo

**No se requieren sistemas de escape para la  
válvula de pilotaje**

VZ300M: modelo de escape central

No es necesario tomar medidas para el escape de la  
válvula de pilotaje.

**Posibilidad de uso como válvula  
de selección o válvula de división.**

VZ300R: modelo de pilotaje externo

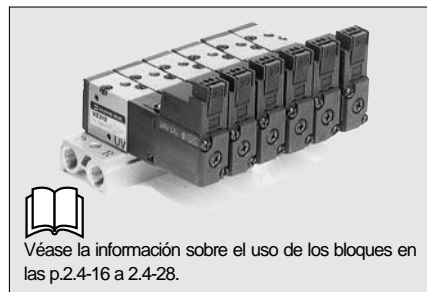
Posibilidad de uso con montaje universal.



Serie VZ300/montaje individual



Serie VZ300/montaje en placa base



## Características técnicas

Fluido		Aire comprimido
Presión de trabajo (MPa)	Pilotaje interno	0.15 a 0.7
Temperatura ambiente y de fluido (°C)		Máx. 50
Tiempo de respuesta (ms) {0.5MPa} <sup>(1)</sup>		20 o menos
Frecuencia máx. de trabajo (Hz)		10
Área efectiva		Véase abajo
Accionamiento manual <sup>(2)</sup>		Pulsador sin enclavamiento, Modelo de enclavamiento ranurado, modelo de mando giratorio
Escape de pilotaje		Escape de pilotaje individual, escape común (válvula de pilotaje y principal)
Lubricación		Sin lubricación
Posición de montaje		Universal
Resistencia a impactos/vibraciones (m/s <sup>2</sup> ) <sup>(3)</sup>		300/50
Protección		Resistente al polvo



Nota 1) Según el test de accionamiento dinámico de JIS B8374-1981(temperatura de bobina 20°C, tensión nominal,

Nota 2) Sin supresor de picos de tensión

Nota 3) Cuando se utilice el modelo con enclavamiento manualmente, aplíquese un par de 0.2Nm o inferior.

Resistencia a impactos: supera prueba de impacto en direcciones paralela y normal al eje de la empaquetadura (test aplicado a la válvula en estados activado y desactivado) (valor inicial).

Resistencia a vibraciones: supera prueba de barrido de frecuencias entre 8.3 y 2000Hz, en direcciones paralela y normal al eje de la empaquetadura (test aplicado a la válvula en estados activado y desactivado) (valor inicial).

## Características técnicas de las electroválvulas

\*Opción

Entrada eléctrica		Terminal DIN (D)	
Tensión nominal bobina V	AC50/60Hz	100, 200, 24*, 48*, 110*, 220*	
	DC	24, 6*, 12*, 48*	
Tensión admisible %		-15 a +10% de la tensión nominal	
Consumo de potencia W <sup>(1)</sup> [corriente mA]	DC	1.8 (con luz 2.1)[24VDC: 75 (con luz 87.5)]	
Corriente aparente VA <sup>(1)</sup> [corriente mA]	AC	Conexión	4.5/50Hz, 4.2/60Hz [ 100V AC: 45/50Hz, 42/60Hz 200V AC: 22.5/50Hz, 21/60Hz ]
		Mantenim.	3.5/50Hz, 3/60Hz [ 100V AC: 35/50Hz, 30/60Hz 200V AC: 17.5/50Hz, 15/60Hz ]
Supresor de picos de tensión		DC: diodo, AC: ZNR	
LED indicador		DC: LED(rojo), AC: luz neón	



Nota 1) A tensión nominal

## Área efectiva y peso

Válvula	Actuación	Tamaño conexión	Área efectiva (mm <sup>2</sup> ) (Nz/min)	Peso (g)
Modelo montaje individual	VZ312	N.C.	M5 X 0.8	3.6 (196.3)
	VZ322	N.A.		
Modelo montaje sobre placa base (con placa base unitaria)	VZ314	N.C.	1/8	105 (c. placa base unit.: 75)
	VZ324	N.A.		

## Opción

Descripción	Referencia	Observaciones
Escuadra	DXT170-34-1B	Con tornillo (para VZ3□2)

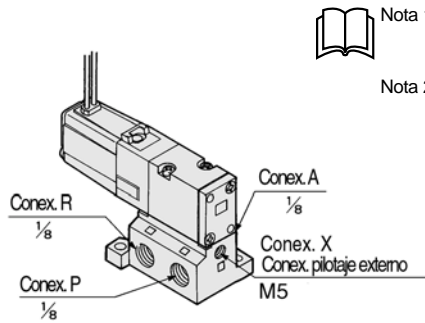
## Pilotaje externo

### VZ300R

Se obtiene presión externa para la válvula de pilotaje independientemente de la presión de la válvula principal. Se puede utilizar con una línea de presión baja con vacío (hasta -100kPa) o por debajo de 0.15MPa.

### Características técnicas

Modelo aplicable	Modelo de montaje en placa base (VZ314R, VZ324R)	
Rango presión trabajo MPa	Presión principal	-100kPa a 0.7
	Presión de pilotaje externo	0.15 a 0.7

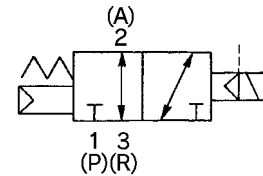


Nota 1) Véase la información sobre la placa base en la p.2.4-16.

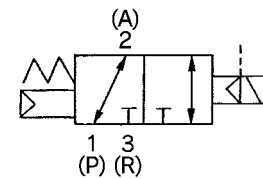
Nota 2) En el caso del modelo de montaje individual, el modelo de pilotaje (VZ3□2R) se usa exclusivamente en un bloque. Como ejecución especial se dispone de modelo de pilotaje externo que puede ser utilizado individualmente. Véanse más detalles en la p.2.4-45.

### Símbolo

VZ31□R

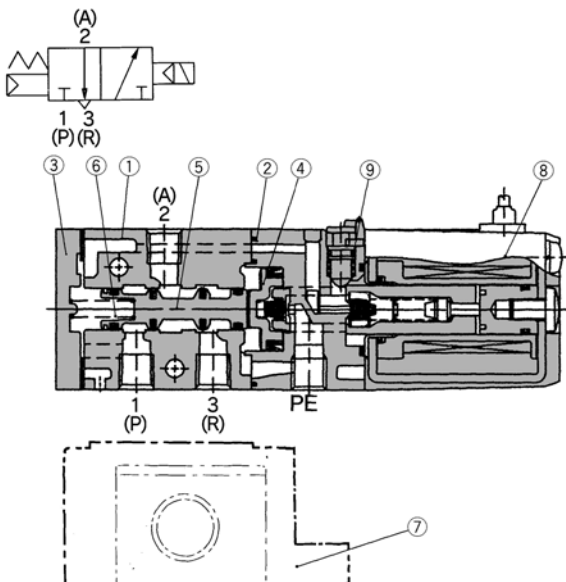


VZ32□R

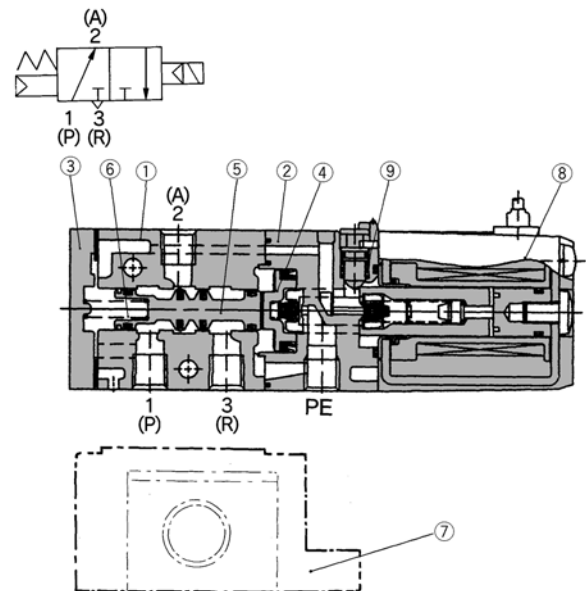


## Construcción

N.C.



N.A.



### Lista de componentes

Nº	Designación	Material	Observaciones
①	Cuerpo	Aleación de aluminio	Platino
②	Placa del émbolo	Resina	Negro
③	Culata	Aleación de aluminio	Negro
④	Émbolo	Resina	—
⑤	Conj. válvula corredera	—	—
⑥	Muelle	Acero inoxidable	—

### Lista de recambios

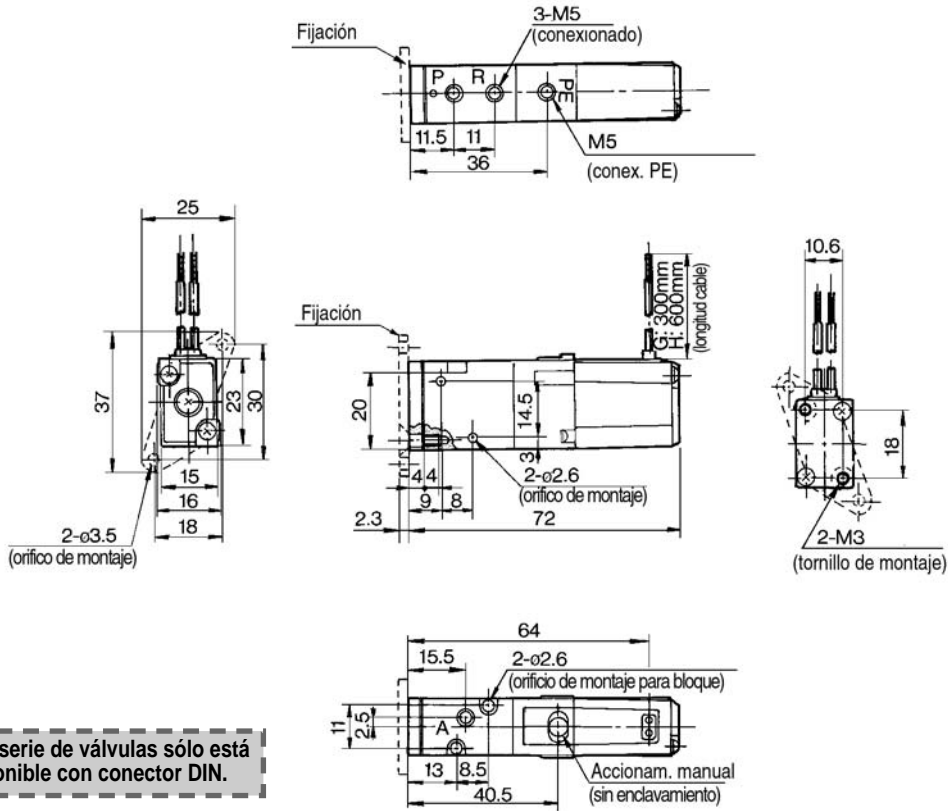
Nº	Designación	Material	Ref.	Observaciones
⑦	Placa base unitaria	Aleación de aluminio	DXT200-13-1P	
⑧	Conjunto bobina	Epoxy/acero inoxidable	DXT170-C-□□□	
⑨	Junta tórica	NBR	13 X 11 X 1	Común con VZ100

# VZ300



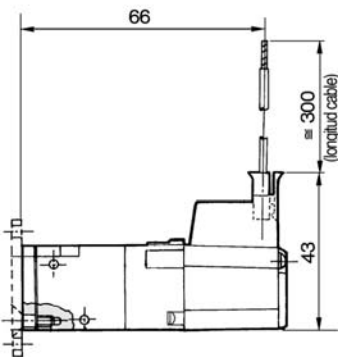
## Montaje individual

### Grommet (G), (H) VZ3□2-□□□-M5

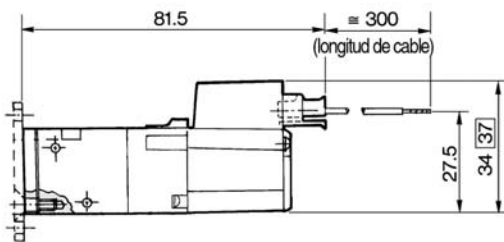


Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

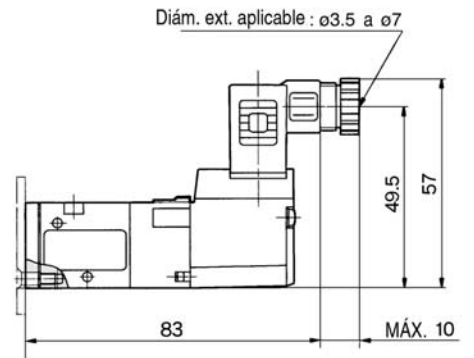
### Conector enchufable L (L) VZ3□2-□L□□-M5



### Conector enchufable M (M) VZ3□2-□M□□-M5



### Terminal DIN (D) VZ3□2-□D□□-M5-Q



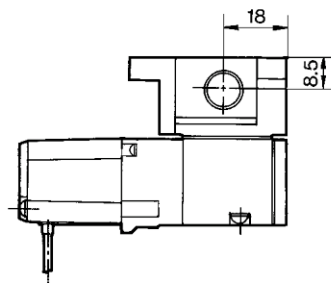
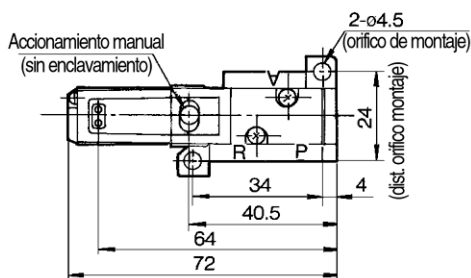
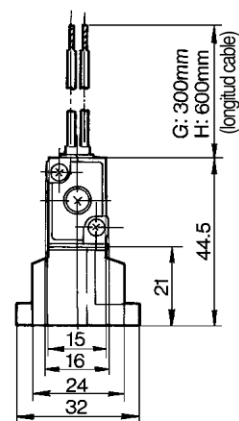
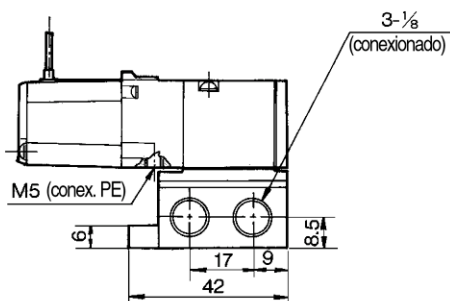
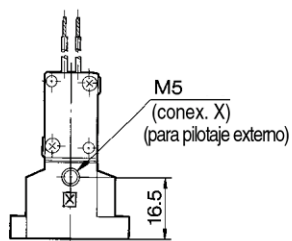
□ : con LED indicador y supresor de picos de tensión





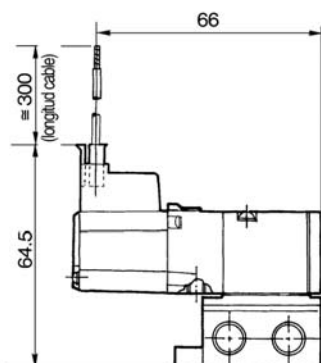
## Montaje sobre placa base

**Grommet (G), (H)**  
VZ3□4-□□□□-01

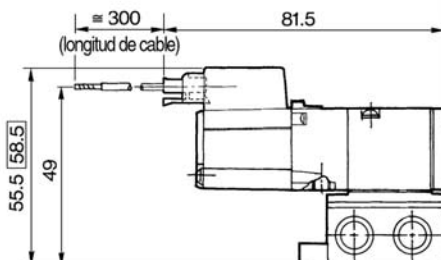


Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

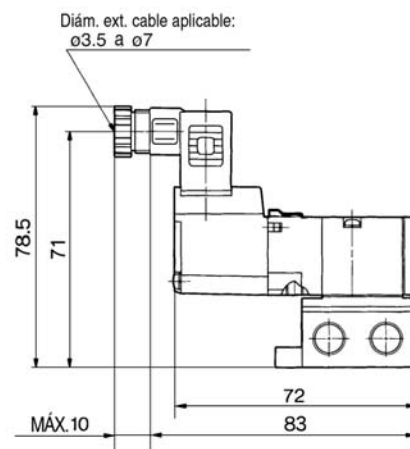
**Conector enchufable L (L)**  
VZ3□4-□L□□-01



**Conector enchufable M (M)**  
VZ3□4-□M□□-01



**Terminal DIN (D)**  
VZ3□4-□D□□-01-Q



□ : con LED indicador y supresor de picos de tensión

SY

SYJ

VK

VZ

VT

VT

VP

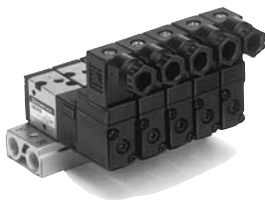
VG

VQ

VQZ

# Serie VZ300

## Bloque



### Características técnicas de los bloques

Modelo	Pilotaje interno	20-□1	40-□2	40-□1
	Pilotaje externo	21R-□1	40R-□2	40R-□1
Bloque	Base monoestable/montaje B			
Modelo P(ALIM.)/R(ESC.)	ALIM. común/ESC. común			
Estaciones	2 a 20			
Conexión A	Posición	Válvula		Base
	Dirección	Superior	Inferior	Lateral
Conexión	Conexión P, R	1/8	1/8	1/8
	Conexión A	M5	M5 1/8	M5 X 0.8, 1/8, C4(enchufe rápido ø4), C6(enchufe rápido ø6)
	Conexión X <sup>(1)</sup>	M5	M5	M5
Área efectiva <sup>(2)</sup> de la válvula (mm <sup>2</sup> ) (Nl/min)	Montaje individual VZ3□2/VZ3□2R	3.4 (0.19)	-	
	Montaje en placa base VZ3□4/VZ3□4R	-	M5: 3.8(206.12) 1/8: 4.7(255.19)	M5: 3.3(176.67) 1/8: 4.8(265.01) C4, C6: 3.8(206.12)
Página de "Forma de pedido"	Pilotaje interno	p.2.4-17	p.2.4-18, 24-19	p.2.4-20 a 2.4-22
	Pilotaje externo	p.2.4-23	p.2.4-24, 24-25	p.2.4-26 a 2.4-28

Nota 1) Sólo para pilotaje externo  
Nota 2) Valor con placa base

### Forma de pedido de las placas base

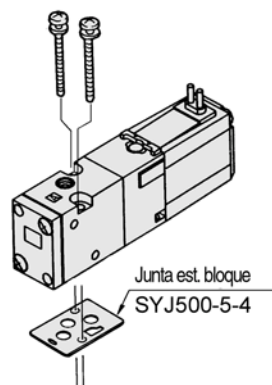
Para hacer el pedido de las válvulas y conjunto de placas ciegas montadas en el bloque, enumere las válvulas y conjuntos de placas ciegas con las placas base.

(Ejemplo)  
**VV3Z3-20-031-Q**...1 un. (placa base)  
**VZ312-5D-M5-Q**...2 uns. (válvula)  
**DXT170-25-1A** .....1 un. (conjunto placa ciega)

### Opción

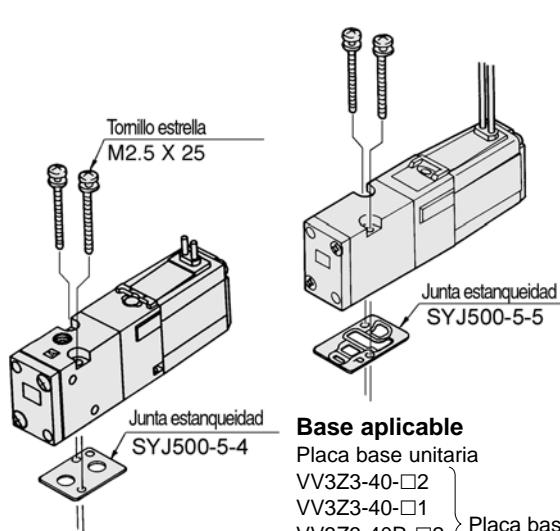
#### Combinaciones de electroválvulas, junta de sellado y placa base

##### Montaje individual (VZ3□2)



**Base aplicable**  
 VV3Z3-21R-□1  
 Placa base

##### Montaje sobre placa base (VZ3□4)

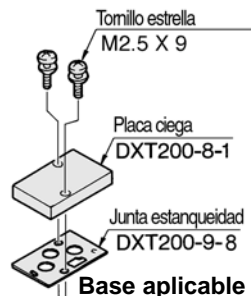


**Base aplicable**  
 VV3Z3-20-□1  
 Placa base

**Base aplicable**  
 Placa base unitaria  
 VV3Z3-40-□2  
 VV3Z3-40-□1  
 VV3Z3-40R-□2  
 VV3Z3-40R-□1 } Placa base

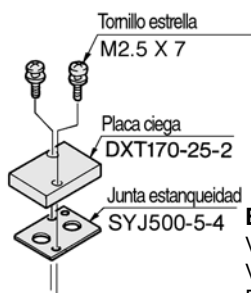
#### Conjunto placa ciega

##### DXT200-8-1A



**Base aplicable**  
 Placa base unitaria  
 VV3Z3-40-□2  
 VV3Z3-40-□1  
 VV3Z3-40R-□2  
 VV3Z3-40R-□1 } Placa base

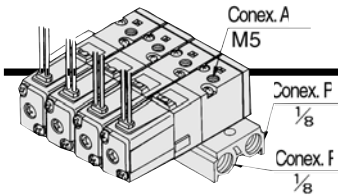
##### Model No.: DXT170-25-1A



**Base aplicable**  
 VV3Z3-20-□1  
 VV3Z3-21R-□1  
 Placa base



## Para pilotaje externo Montaje tipo 20: montaje superior



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 20 - **05** 1 - **□** - Q

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

### Estaciones

02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Nota) En el caso de más de 6 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados de la placa base.

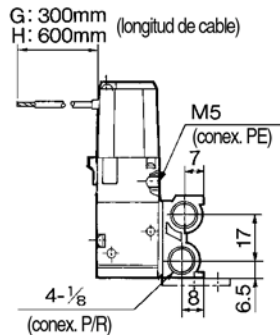
Nota) En el caso de más de 6 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Electroválvulas aplicables

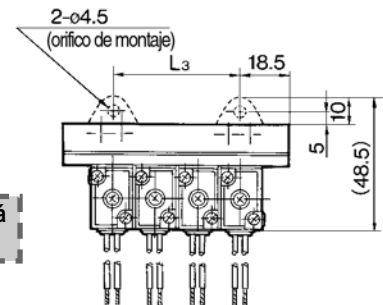
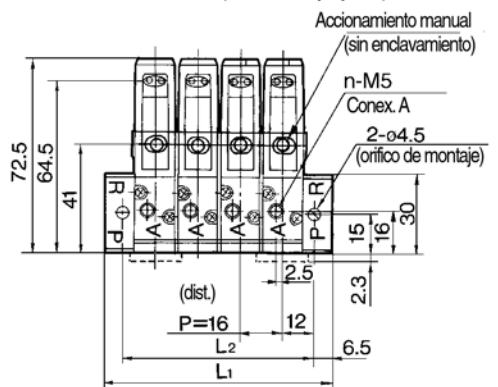
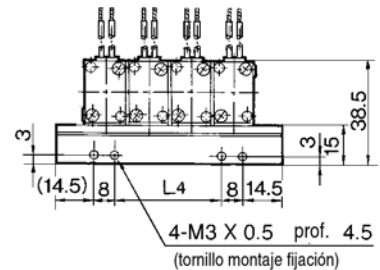
- VZ312-□□□□-M5-Q
- VZ312M-□□□□-M5-Q
- VZ322-□□□□-M5-Q
- VZ322M-□□□□-M5-Q

### Conjunto placa ciega aplicable

DXT170-25-1A



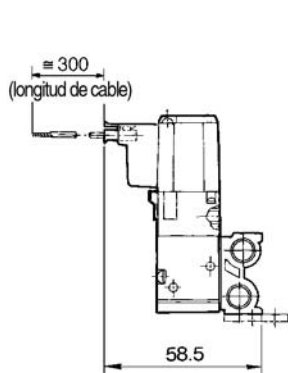
### Grommet (G), (H)



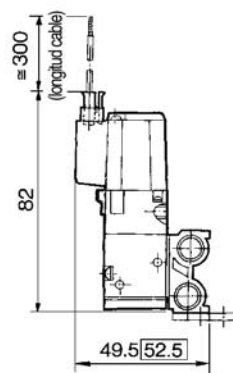
Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
L2	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296	312	328
L3	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304
L4	8	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248	264	280	296

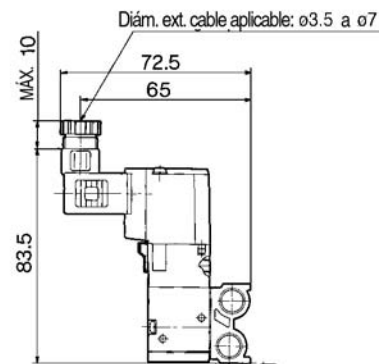
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



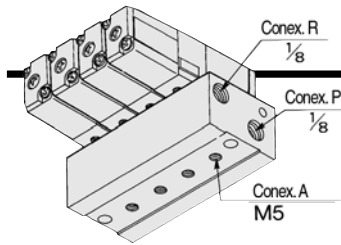
### Terminal DIN (D)



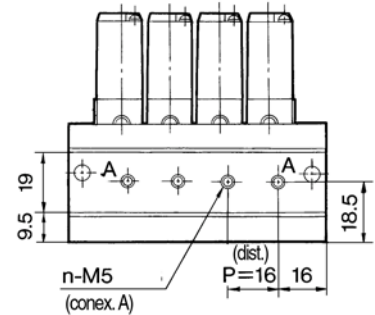
□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

# VZ300

## Para pilotaje interno Bloque tipo 40: montaje inferior



### Grommet (G), (H)



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40 - **05** 2 - M5  - Q

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

### Estaciones

<b>02</b>	2 estaciones
⋮	⋮
<b>20</b>	20 estaciones

### Conexión A

<b>M5</b>	M5 X 0.8
-----------	----------

### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

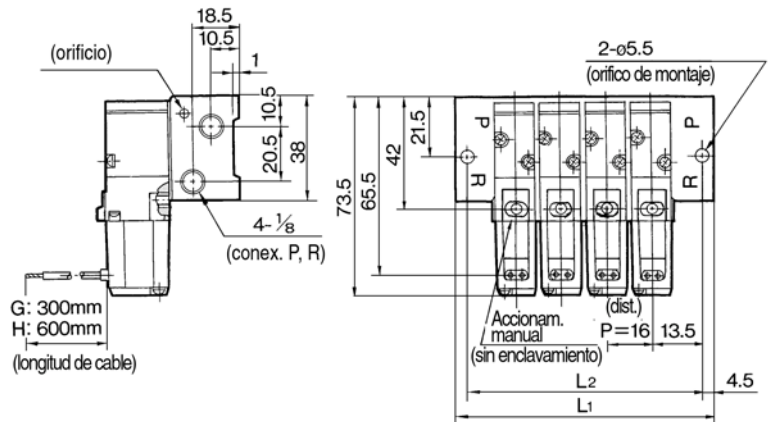
### Electroválvulas aplicables

VZ314-□□□□-Q  
VZ314M-□□□□-Q  
VZ324-□□□□-Q  
VZ324M-□□□□-Q

### Conjunto placa ciega aplicable

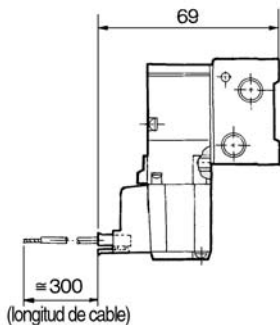
DXT200-8-1A

**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

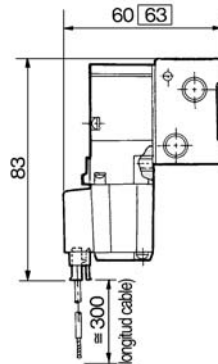


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	260	276	292	308	324	340
L2	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331

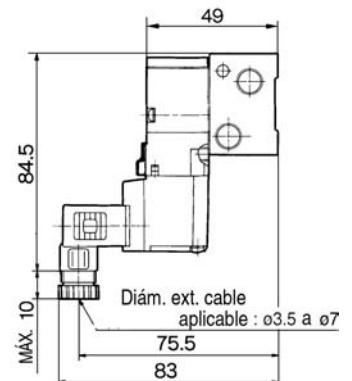
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)

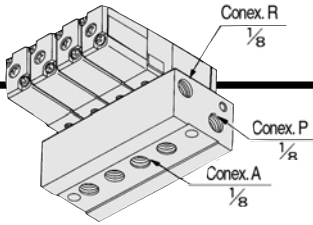


### Terminal DIN (D)

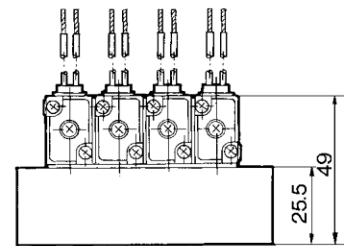
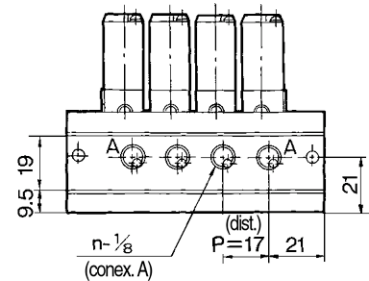


con LED indicador y supresor de picos de tensión

## Para pilotaje interno Bloque tipo 40: montaje inferior



### Grommet (G), (H)



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40 - **05** 2 - **01** - **Q**

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
<b>E</b>	Europa
<b>N</b>	Norteamérica

#### Estaciones

<b>02</b>	2 estaciones
...	...
<b>20</b>	20 estaciones

**Conexión A**  
**01** 1/8

#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
<b>F</b>	G (PF)
<b>N</b>	NPT
<b>T</b>	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.



Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

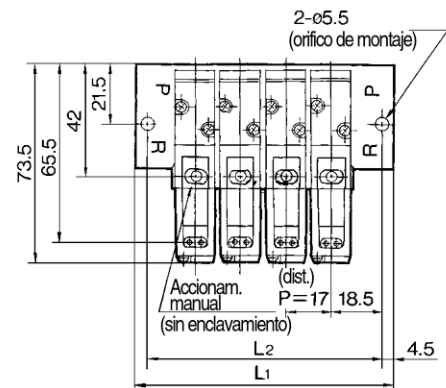
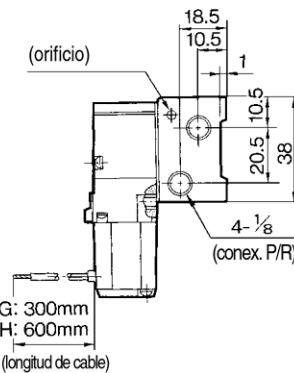
#### Electroválvulas aplicables

VZ314-□□□□-Q  
VZ314M-□□□□-Q  
VZ324-□□□□-Q  
VZ324M-□□□□-Q

#### Conjunto placa ciega aplicable

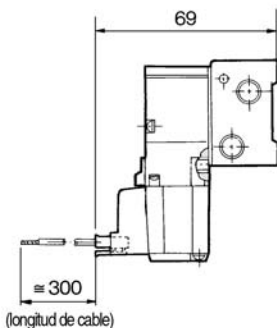
DXT200-8-1A

**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

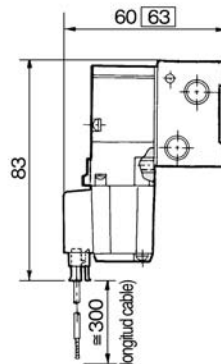


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>L1</b>	63	80	97	114	131	148	165	182	199	216	233	250	267	284	301	318	335	352	369
<b>L2</b>	54	71	88	105	122	139	156	173	190	207	224	241	258	275	292	309	326	343	360

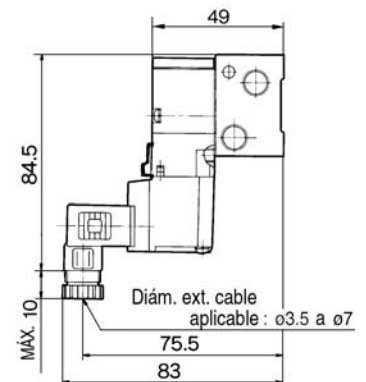
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



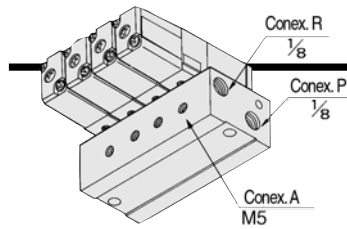
### Terminal DIN (D)



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

# VZ300

## Para pilotaje interno Bloque tipo 40: montaje lateral



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40 - **05** 1 - M5 **□** - Q

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

Estaciones	
02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

### Conexión A

M5	M5 X 0.8
----	----------

### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.



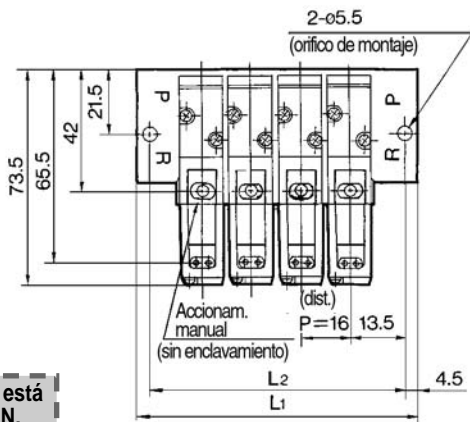
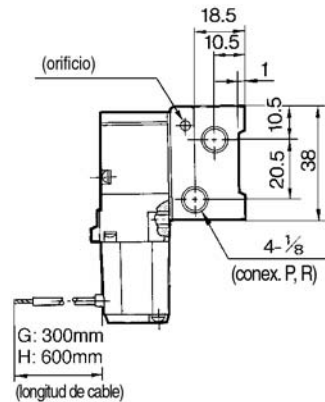
Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Electroválvulas aplicables

- VZ314-□□□□-Q
- VZ314M-□□□□-Q
- VZ324-□□□□-Q
- VZ324M-□□□□-Q

### Conjunto placa ciega aplicable

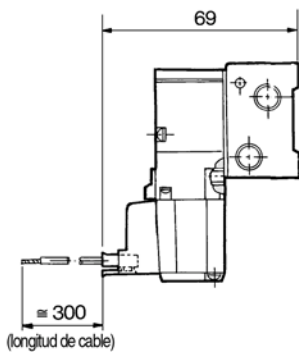
DXT200-8-1A



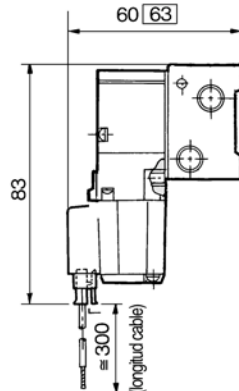
**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244	260	276	292	308	324	340
L2	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331

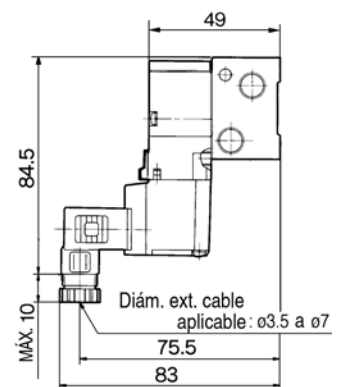
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)

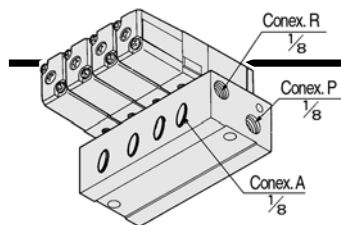


### Terminal DIN (D)



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

## Para pilotaje interno Bloque tipo 40: montaje lateral



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40 - **05** 1 - 01    - Q

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

Estaciones	
02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

### Conexión A

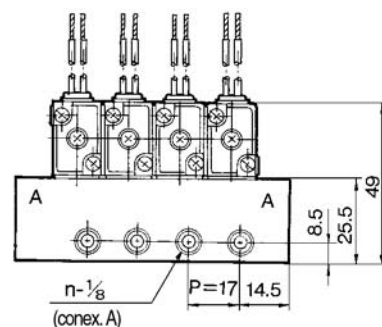
01	1/8
----	-----

### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Grommet (G) (H)



Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

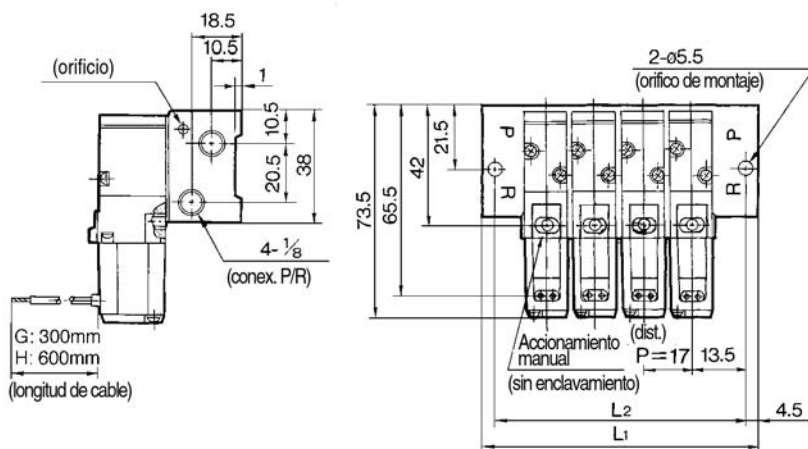
**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

### Electroválvulas aplicables

- VZ314-□□□□-Q
- VZ314M-□□□□-Q
- VZ324-□□□□-Q
- VZ324M-□□□□-Q

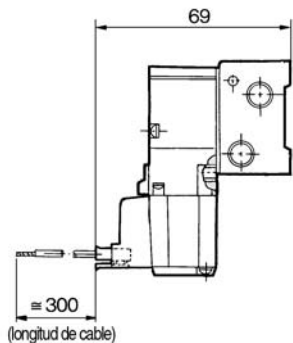
### Conjunto placa ciega aplicable

DXT200-8-1A

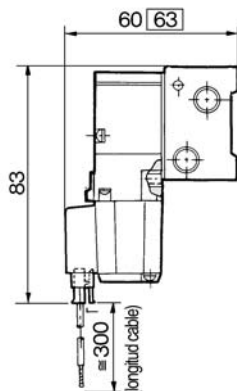


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	53	70	87	104	121	138	155	172	189	206	223	240	257	274	291	308	325	342	359
L2	44	61	78	95	112	129	146	163	180	197	214	231	248	265	282	299	316	333	350

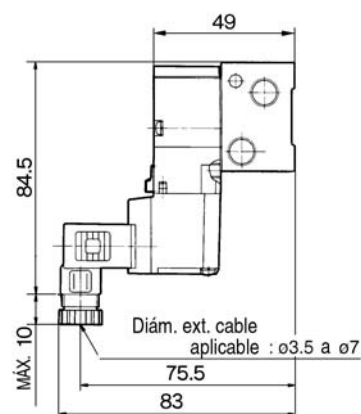
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



### Terminal DIN (D)

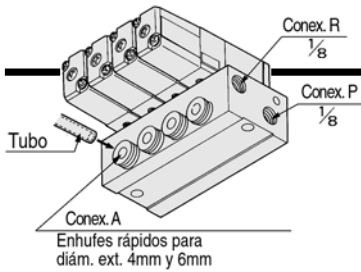


□ con LED indicador y supresor de picos de tensión

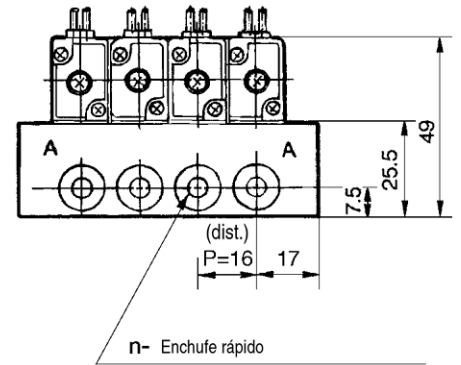


# VZ300

## Para pilotaje interno Bloque tipo 40: montaje lateral



### Grommet (G), (H)



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40 - **05** 1 - **C6** - **Q**

#### Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Conexión A

<b>C4</b>	Enchufe rápido ø4
<b>C6</b>	Enchufe rápido ø6

#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
<b>F</b>	G (PF)
<b>N</b>	NPT
<b>T</b>	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Código de la zona de origen

Código	zona
-	Japón, Asia Australia
<b>E</b>	Europa
<b>N</b>	Norteamérica

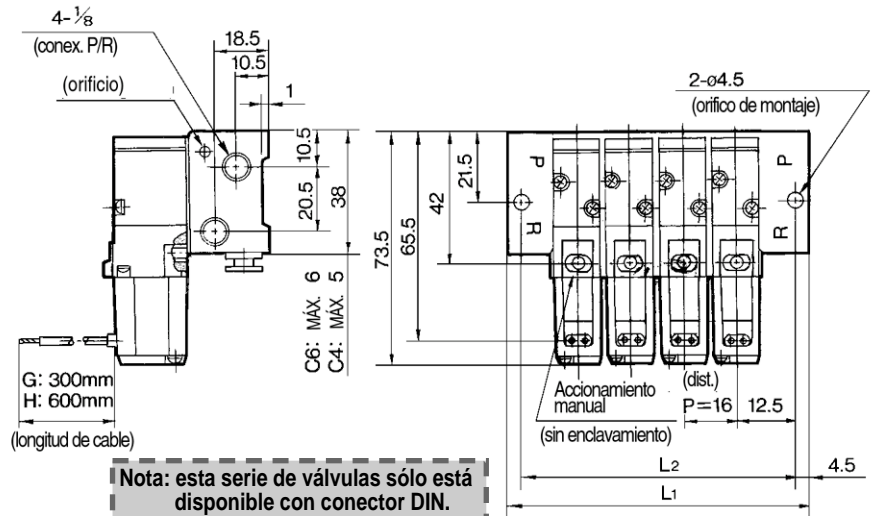
Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Electroválvulas aplicables

- VZ314-□□□□-Q
- VZ314M-□□□□-Q
- VZ324-□□□□-Q
- VZ324M-□□□□-Q

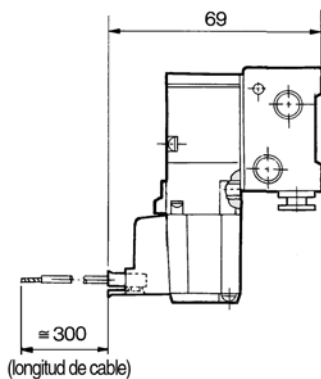
### Conjunto placa ciega aplicable

DXT200-8-1A

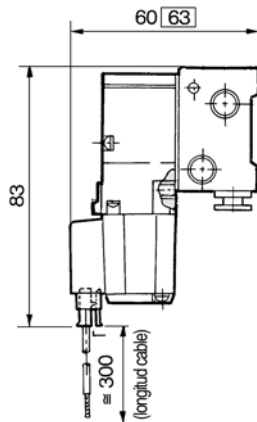


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>L1</b>	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242	258	274	290	306	322	338
<b>L2</b>	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249	265	281	297	313	329

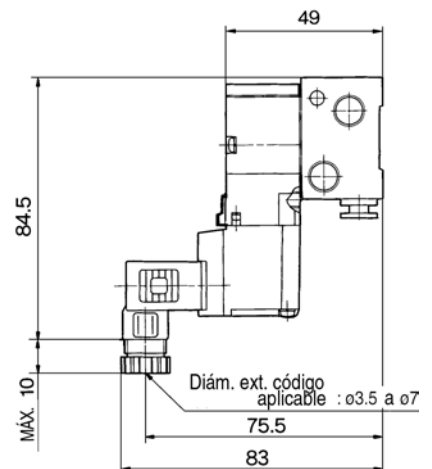
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)

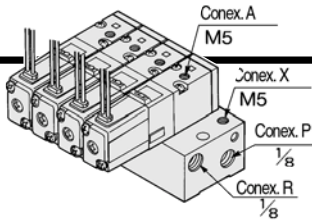


### Terminal DIN (D)

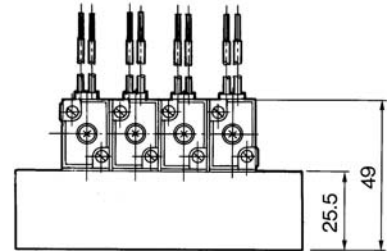


□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

## Para pilotaje externo Bloque tipo 21R: montaje superior



### Grommet (G), (H)



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 21R - **05** 1 **□** - Q

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

**Nota)** En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

#### Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

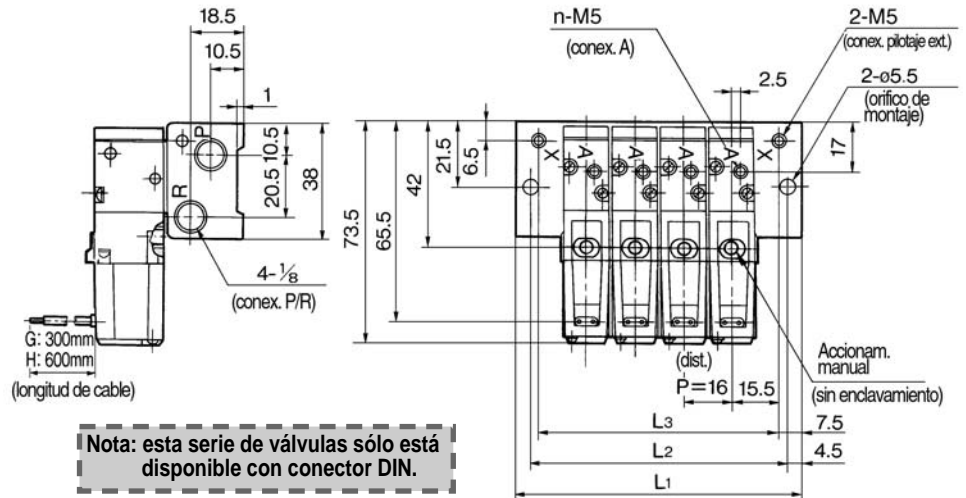
**Nota)** En el caso de más de 9 estaciones, alimente y evacúe el aire a través de la conexión P o de la conexión R de ambos lados del bloque.

#### Electroválvulas aplicables

VZ312R-□□□□-M5-Q  
VZ322R-□□□□-M5-Q

#### Conjunto placa ciega aplicable

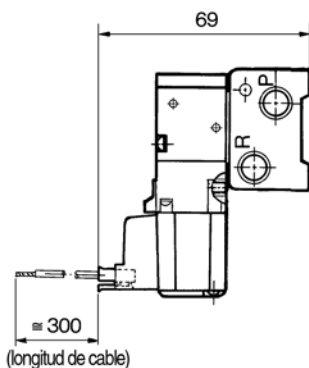
DXT200-8-1A



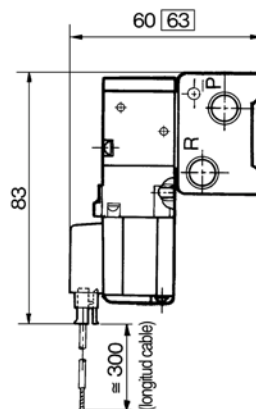
**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254	270	286	302	318	334	350
L2	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
L3	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255	271	287	303	319	335

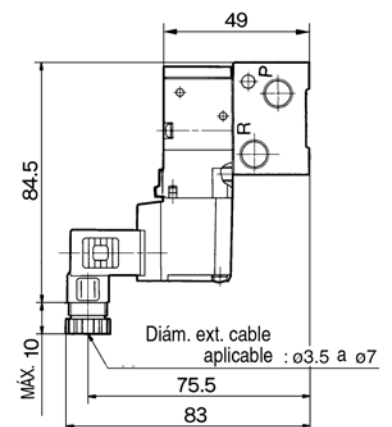
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



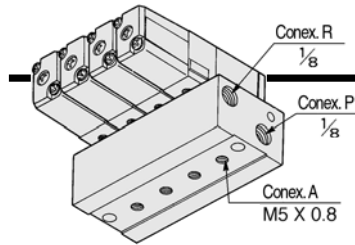
### Terminal DIN (D)



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

# VZ300

## Para pilotaje externo Bloque tipo 40R: montaje inferior



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40R - **05** 2 - M5  - Q

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

### Estaciones

02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

### Conexión A

M5	M5 X 0.8
----	----------

### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente y evacúe el aire a través de la conexión P o de la conexión R de ambos lados del bloque.

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

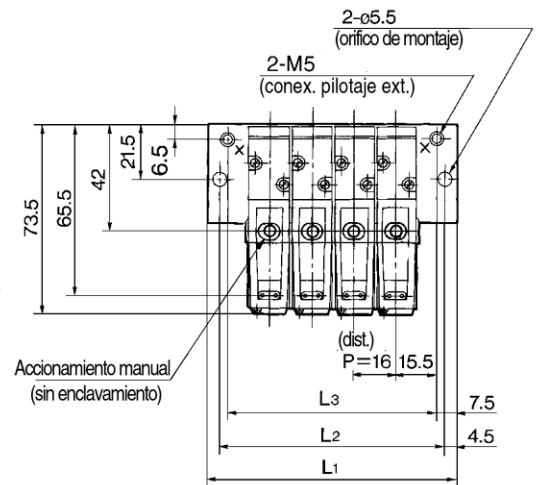
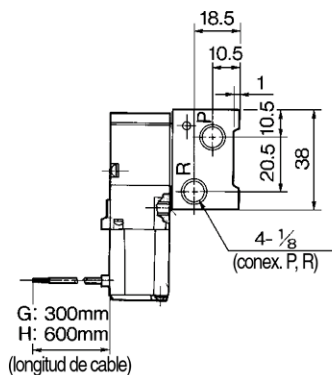
### Electroválvulas aplicables

VZ314R-□□□□-Q  
VZ324R-□□□□-Q

### Conjunto placa ciega aplicable

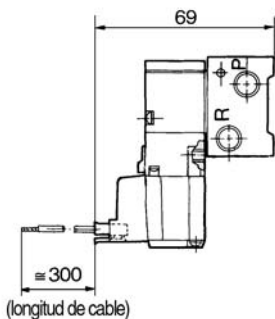
DXT200-8-1A

**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

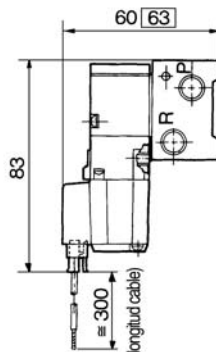


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254	270	286	302	318	334	350
L2	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
L3	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255	271	287	303	319	335

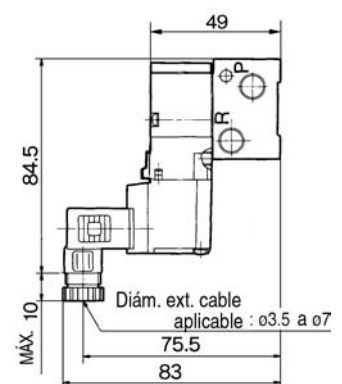
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



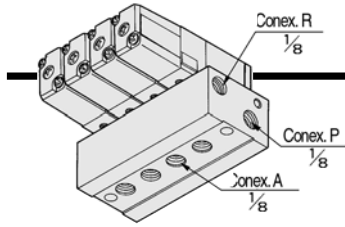
### Terminal DIN (D)



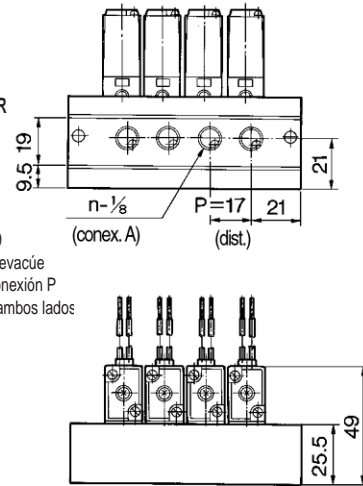
con LED indicador y supresor de picos de tensión



## Para pilotaje externo Bloque tipo 40R: montaje inferior



### Grommet (G), (H)



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40R -  2 - 01  - Q

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

Estaciones	
02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

### Conexión A

01	1/8
----	-----

### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente y evacúe el aire a través de la conexión P o de la conexión R de ambos lados del bloque.

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

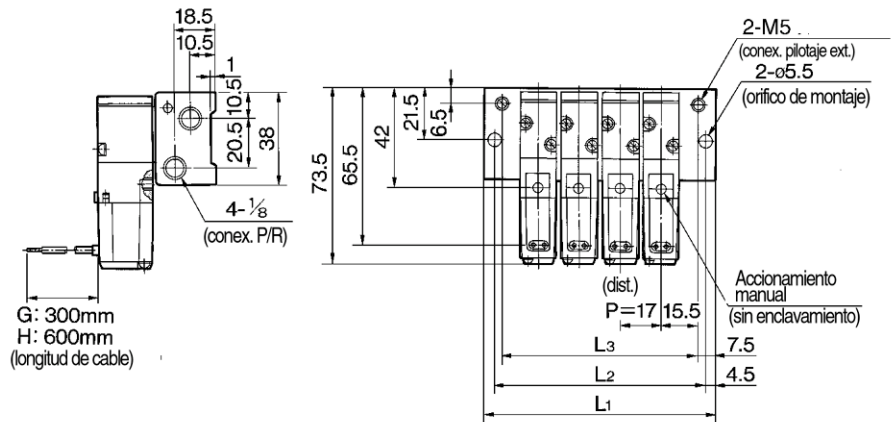
### Electroválvulas aplicables

VZ314R-□□□□-Q  
VZ324R-□□□□-Q

### Conjunto placa ciega aplicable

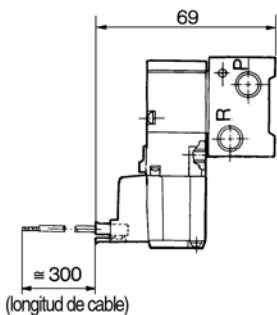
DXT200-8-1A

Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

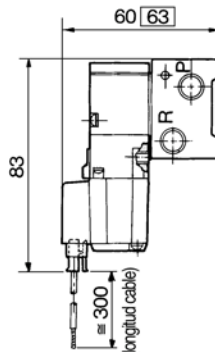


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	63	80	97	114	131	148	165	182	199	216	233	250	267	284	301	318	335	352	369
L2	54	71	88	105	122	139	156	173	190	207	224	241	258	275	292	309	326	343	360
L3	48	65	82	99	116	133	150	167	184	201	218	235	252	269	286	303	320	337	354

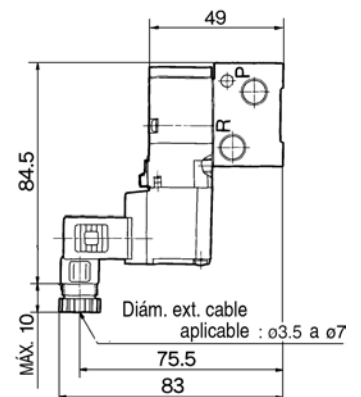
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



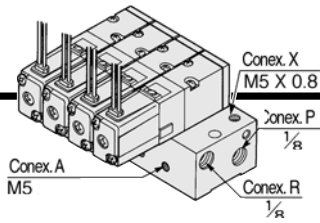
### Terminal DIN (D)



□ con LED indicador y supresor de picos de tensión

# VZ300

## Para pilotaje externo Bloque tipo 40R: montaje lateral



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40R - **05** 1 - M5 **□** - Q

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

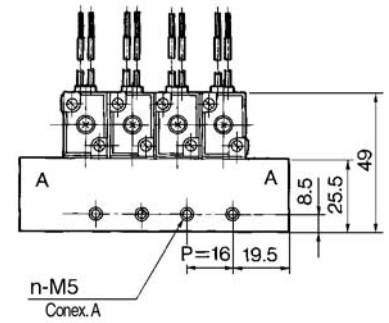
**Nota** En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque

Estaciones	
02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

Conexión A	
M5	M5 X 0.8

Rosca de conexión P, R	
-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

**Nota** En el caso de más de 9 estaciones, alimente y evacúe el aire a través de la conexión P o de la conexión R de ambos lados del bloque.

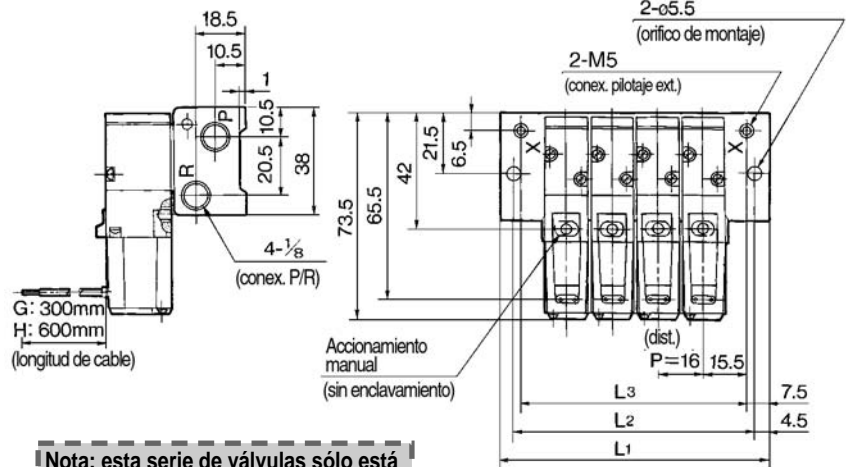


#### Electroválvulas aplicables

VZ314R-□□□□-Q  
VZ324R-□□□□-Q

#### Conjunto placa ciega aplicable

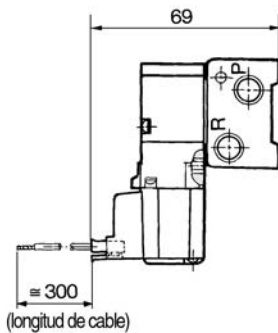
DXT200-8-1A



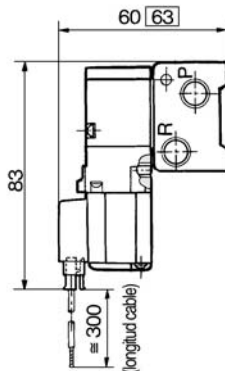
**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254	270	286	302	318	334	350
L2	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245	261	277	293	309	325	341
L3	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255	271	287	303	319	335

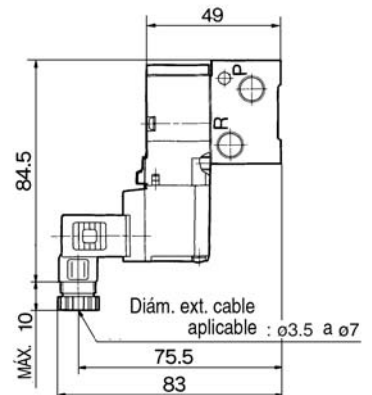
#### Conector enchufable L (L)



#### Conector enchufable M (M)

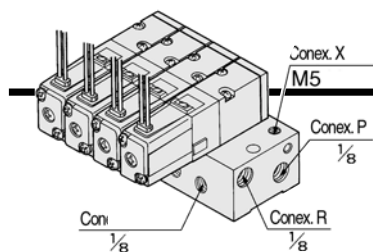


#### Terminal DIN (D)



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

## Para pilotaje externo Bloque tipo 40R: montaje lateral



### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40R - **05** 1 - 01 - **Q**

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

Estaciones	
02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

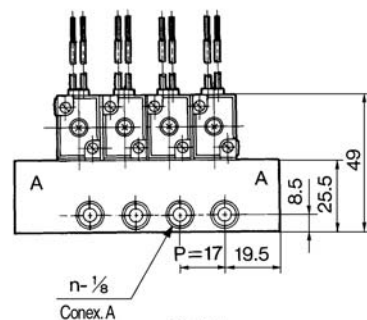
Conexión A	
01	1/8

Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente y evacúe el aire a través de la conexión P o de la conexión R de ambos lados del bloque.

### Grommet (G). (H)



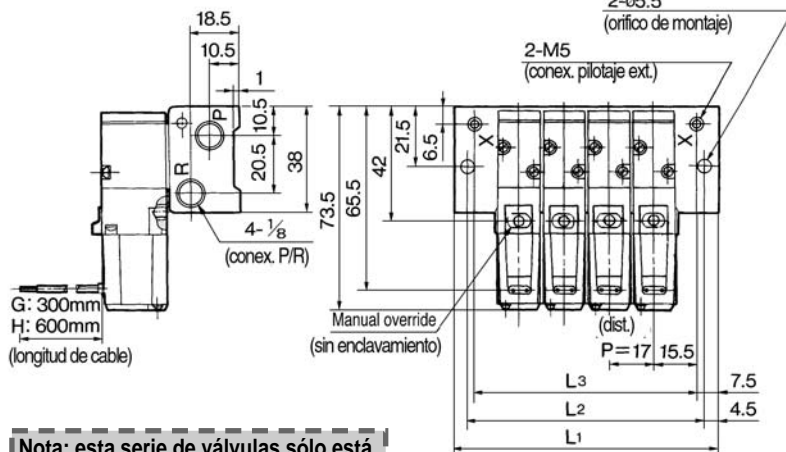
Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Electroválvulas aplicables

VZ314R-□□□□-Q  
VZ324R-□□□□-Q

### Conjunto placa ciega aplicable

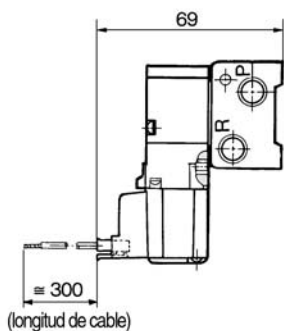
DXT200-8-1A



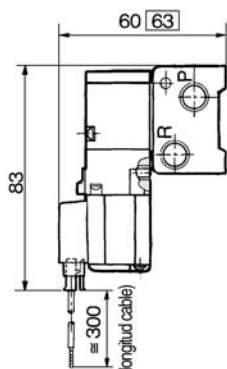
Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	63	80	97	114	131	148	165	182	199	216	233	250	267	284	301	318	335	352	369
L2	54	71	88	105	122	139	156	173	190	207	224	241	258	275	292	309	326	343	360
L3	48	65	82	99	116	133	150	167	184	201	218	235	252	269	286	303	320	337	354

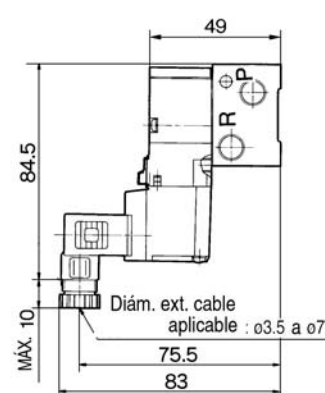
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



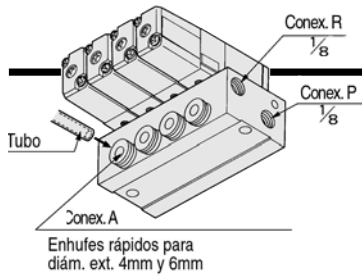
### Terminal DIN (D)



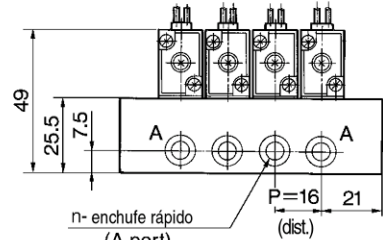
□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

# VZ300

## Para pilotaje externo Bloque tipo 40R: montaje lateral



### Grommet (G), (H)



Modelo tubo aplicable  
C4: T0425  
C6: T0604

### Forma de pedido

**E** VV3Z3 - 40R - **05** 1 - **C6** - **Q**

#### Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Conexión A

C4	Enchufe rápido ø4
C6	Enchufe rápido ø6

#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente y evacúe el aire a través de la conexión P o de la conexión R de ambos lados del bloque.

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

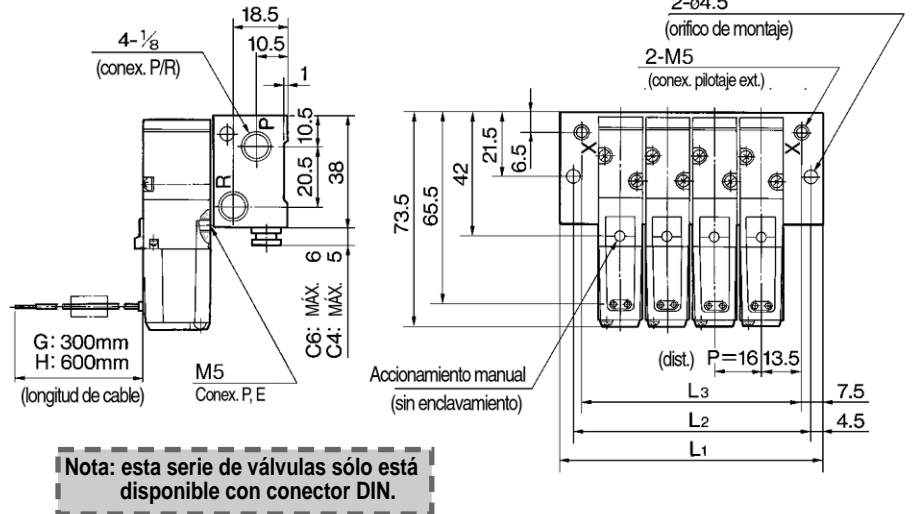
Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Electroválvulas aplicables

VZ314R-□□□□-Q  
VZ324R-□□□□-Q

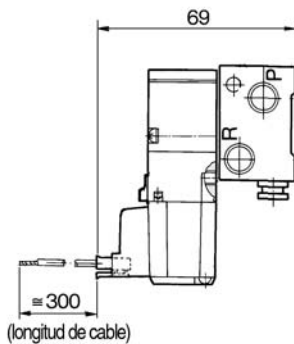
### Conjunto placa ciega aplicable

DXT200-8-1A

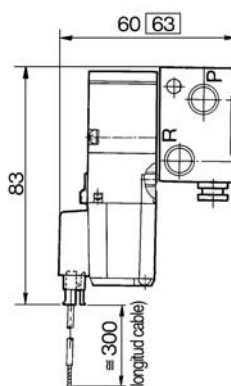


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250	266	282	298	314	330	346
L2	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241	257	273	289	305	321	337
L3	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251	267	283	299	315	331

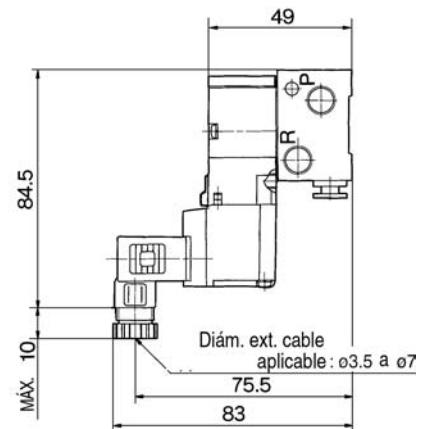
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



### Terminal DIN (D)



□ : con LED indicador y supresor de picos de tensión

# Electroválvula de 3 vías de montaje individual, montaje sobre placa base y corredera elástica

## Serie VZ500

### Forma de pedido

**Código de la zona de origen**

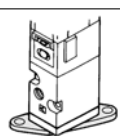
Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

**Conexión**

01	1/8
----	-----

**Opción**

F: con escuadra



Nota: La fijación no está montada.  
Excepto para pilotaje externo.

**Rosca**

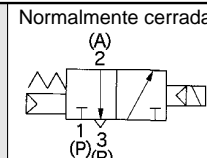
-	Rc (PT)
N	NPT
T	NPTF
F	G (PF)

**Montaje individual**    VZ5 1 2 [ ] 5 D [ ] [ ] 01 [ ] [ ] - Q

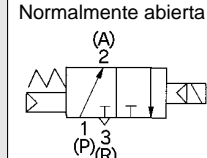
**Montaje sobre placa base**    VZ5 1 4 [ ] 5 D [ ] [ ] [ ] [ ] - Q

**Actuación**

1 Normalmente cerrada

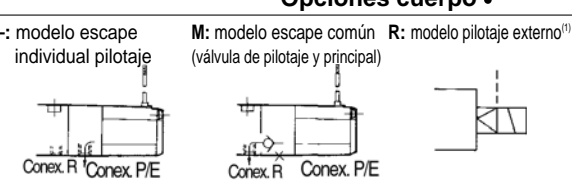


2 Normalmente abierta



**Opciones cuerpo**

-: modelo escape individual pilotaje    M: modelo escape común (válvula de pilotaje y principal)    R: modelo pilotaje externo<sup>(1)</sup>



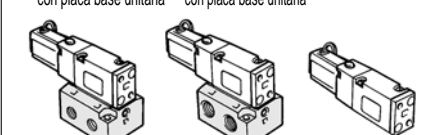
**Tensión nominal**

1	100V AC 50/60Hz
2	200V AC 50/60Hz
3	110V AC 50/60Hz
4	220V AC 50/60Hz
5	24V DC
6	12V DC
9	Otros

Order Made Consulte con SMC en el caso de tensiones diferentes (9).

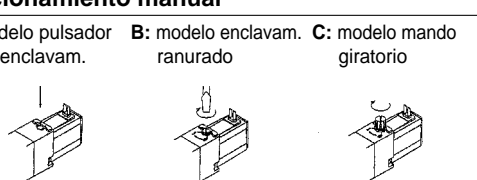
**Conexión**

01: 1/8 con placa base unitaria    02: 1/4 con placa base unitaria    -: sin placa base unitaria



**Accionamiento manual**

-: modelo pulsador sin enclavam.    B: modelo enclavam. ranurado    C: modelo mando giratorio



**LED indicador y supresor de picos de tensión**

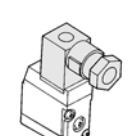
-	Ninguno
Z*	LED indicador y supresor de picos de tensión
S	Supresor de picos de tensión

\*No está disponible para DOZ

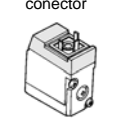
**Entrada eléctrica**

**Terminal DIN**

D: con conector



DO: sin conector



- SY
- SYJ
- VK
- VZ
- VT
- VT
- VP
- VG
- VQ
- VQZ

# VZ500

**Bajo consumo de potencia:  
1.8WDC**

**Aplicaciones de vacío  
-100kPa**

500R: modelo de pilotaje externo

**No se requieren sistemas de escape para la válvula de pilotaje**

500M: modelo de escape central

No es necesario tomar medidas para el escape de la válvula de pilotaje.

**Posibilidad de uso como  
válvula de selección o válvula  
de división.**

500R: modelo de pilotaje externo

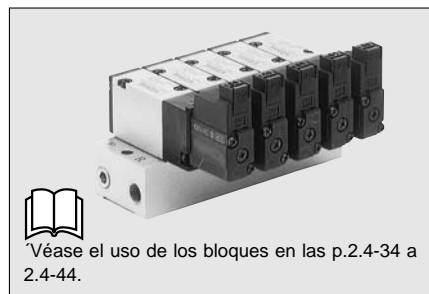
Posibilidad de uso con montaje universal.



Montaje individual



Montaje sobre placa base



Véase el uso de los bloques en las p.2.4-34 a 2.4-44.

## Características técnicas

Fluido	Aire comprimido	
Rango presión trabajo (MPa)	Pilotaje interno	0.15 a 0.7
Temperatura ambiente y de fluido (°C)	Máx. 50	
Tiempo de respuesta ms {0.5MPa} <sup>(1)</sup>	20 o menos	
Frecuencia máx. de trabajo (Hz)	10	
Área efectiva	Véase abajo	
Accionamiento manual <sup>(2)</sup>	Pulsador sin enclavamiento, Modelo de enclavamiento ranurado, modelo de mando giratorio	
Escape de pilotaje	Escape de pilotaje individual, escape común (válvula de pilotaje y principal)	
Lubricación	Sin lubricación	
Posición de montaje	Universal	
Resistencia a impactos/vibraciones (m/s <sup>2</sup> ) <sup>(3)</sup>	300/50	
Protección	Resistente al polvo	



Nota 1) Según el test de accionamiento dinámico de JIS B8374-1981 (temperatura de bobina 20°C, tensión nominal, sin supresor de picos de tensión).

Nota 2) Cuando se utilice el modelo con enclavamiento manualmente, aplíquese un par de 0.2Nm o menor.

Nota 3) Resistencia a impactos: supera prueba de impacto en direcciones paralela y normal al eje de la empaquetadura (test aplicado a la válvula en estados activado y desactivado) (Valor inicial).

Resistencia a vibraciones: supera prueba de barrido de frecuencias entre 8.3 y 2000Hz, en direcciones paralela y normal al eje de la empaquetadura (test aplicado a la válvula en estados activado y desactivado) (Valor inicial).

## Características técnicas de las electroválvulas

\*Opción

Entrada eléctrica	Terminal DIN (D)	
Tensión de la bobina V	AC50/60Hz	100, 200, 24*, 48*, 110*, 220*
	DC	24, 6*, 12*, 48*
Tensión admisible %	-15 a +10% de la tensión nominal	
Consumo de potencia W [corriente mA] <sup>(1)</sup>	DC	1.8 (con luz 2.1) [24V DC: 75 (con luz 87.5) ]
Corriente aparente VA [corriente mA] <sup>(1)</sup>	AC	Conexión 4.5/50Hz, 4.2/60Hz [ 100V AC: 45/50Hz, 42/60Hz 200V AC: 22.5/50Hz, 21/60Hz ]
		Mantenim. 3.5/50Hz, 3/60Hz [ 100V AC: 35/50Hz, 30/60Hz 200V AC: 17.5/50Hz, 15/60Hz ]
Supresor de picos de tensión	DC: diode, AC: ZNR	
LED indicador	DC: LED(rojo), AC: luz de neón	



Nota 1) A tensión nominal

## Área efectiva y peso

Válvula	Actuación	Conexión	Área efectiva (mm <sup>2</sup> ) (Nl/min)	Peso (g)
Montaje individual	VZ512	N.C.	1/8	9.0 (490.75)
	VZ522	N.A.		
Montaje sobre placa base (con placa base unitaria)	VZ514	N.C.	1/8, 1/4	160 (sin placa base unitaria 110)
	VZ524	N.A.		

## Opción

Designación	Ref.	Nota
Fijación por escuadra	DXT201-19-1A	Con tornillo (para VZ5□2)

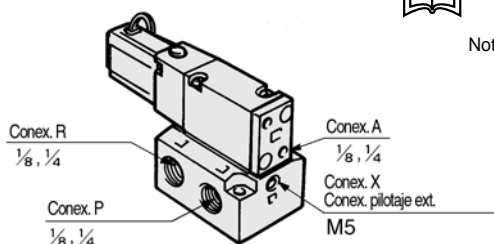


## Pilotaje externo: VZ500R

Se obtiene presión externa para la válvula de pilotaje independientemente de la presión de la válvula principal. Se puede utilizar con una línea de presión baja con vacío (hasta -100kPa) o por debajo de 0.15MPa.

### Características técnicas

Modelo aplicable	Montaje en placa base (VZ314R, VZ324R)	
Rango de presión de trabajo MPa	Presión principal	-100kPa a 0.7
	Presión de pilotaje externo	0.15 a 0.7

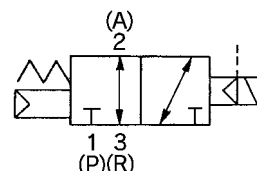


Nota1) Véase la información sobre la placa base en la p.2.4-34.

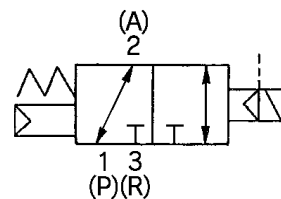
Nota 2) En el caso del modelo de montaje individual, el modelo de pilotaje (VZ3□2R) se usa exclusivamente en un bloque. Como ejecución especial se dispone de modelo de pilotaje externo que puede ser utilizado individualmente. Véanse más detalles en la p.2.4-45.

### Símbolo

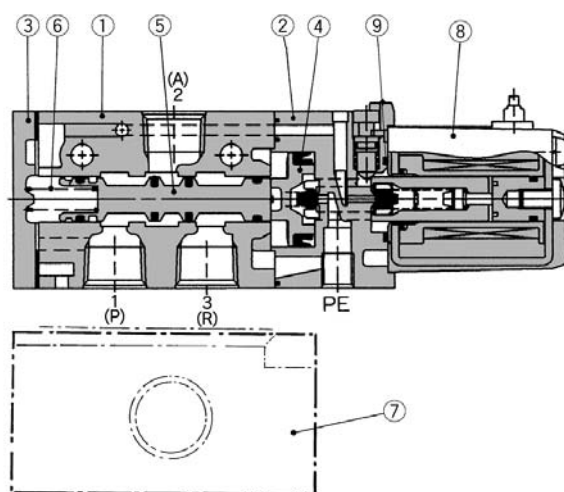
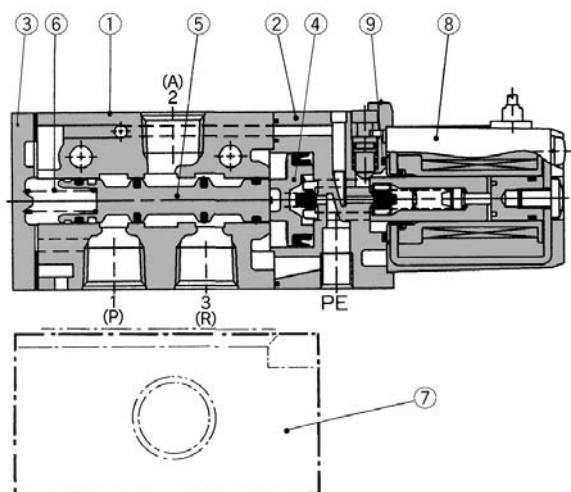
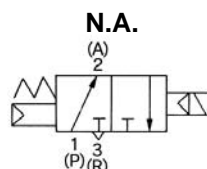
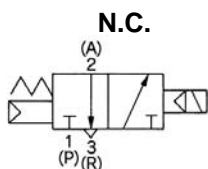
VZ51□R



VZ52□R



## Construcción



### Lista de componentes

Nº	Designación	Material	Observaciones
①	Cuerpo	Aleación de aluminio	Platino
②	Placa del émbolo	Resina	Negro
③	Culata	Aleación de aluminio	Negro
④	Émbolo	Resina	—
⑤	Conj. válvula corredera	—	—
⑥	Muelle	Acero inoxidable	—

### Lista de recambios

Nº	Designación	Material	Ref.	Observaciones
⑦	Placa base unitaria	Aleación de aluminio	DXT201-2-1P	1/8
			DXT201-2-2P	1/4
⑧	Conjunto bobina	Epoxy, acero inoxidable		
⑨	Junta tórica	NBR	13 X 11 X 1	Común con VZ100

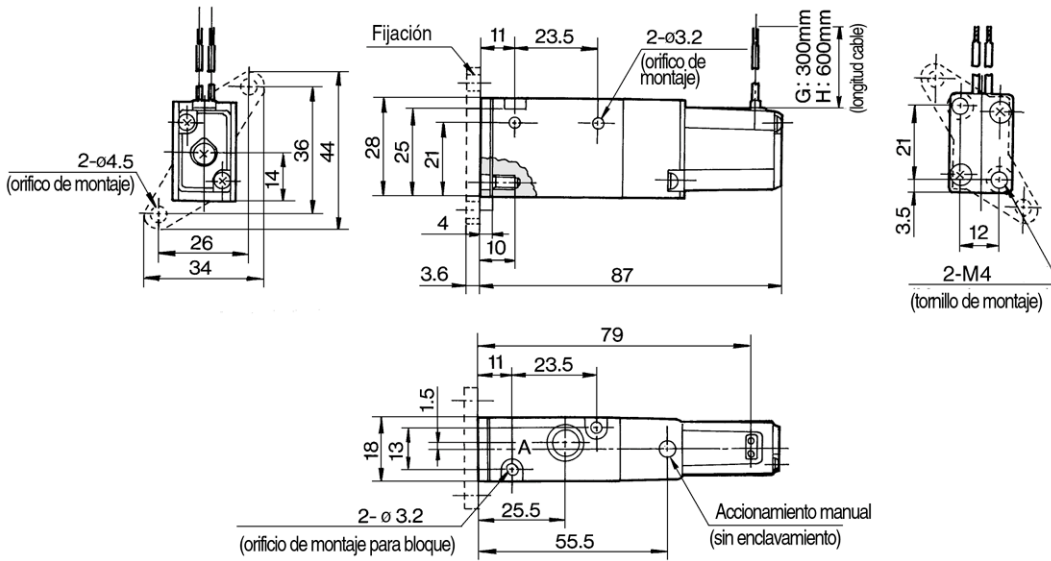
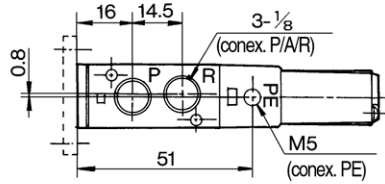
# VZ500



## Montaje individual

**Grommet (G), (H)**  
**VZ5□2-□G□□-01**

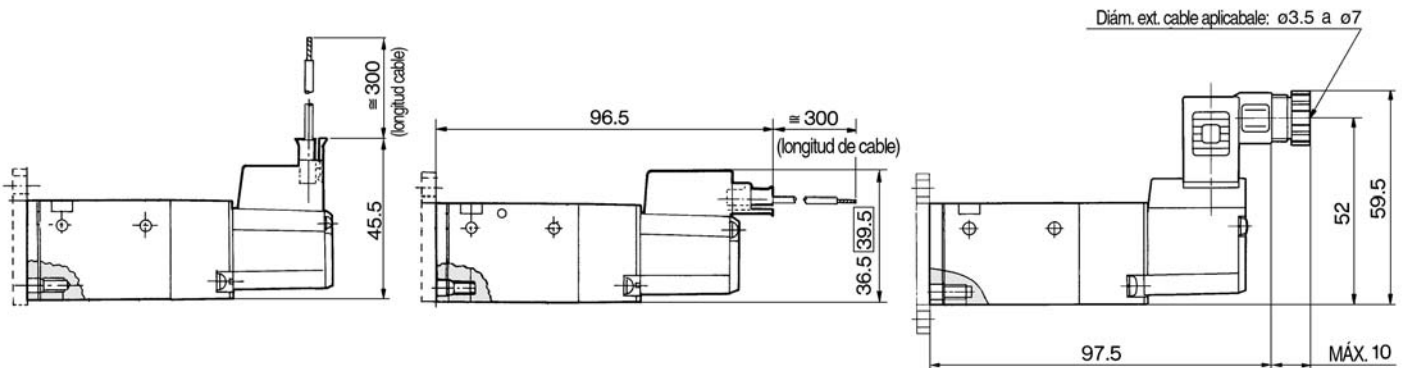
**Nota:** esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.



**Conector enchufable L (L)**  
**VZ5□2-□L□□-01**

**Conector enchufable M (M)**  
**VZ5□2-□M□□-01**

**Terminal DIN (D)**  
**VZ5□2-□D□□-01-Q**



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

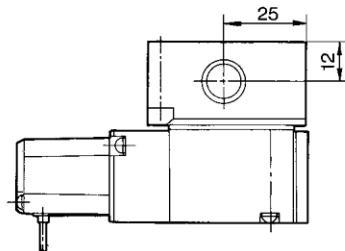
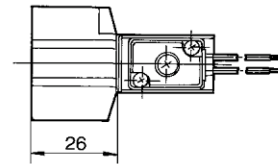
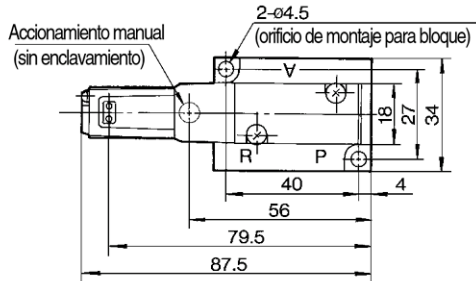
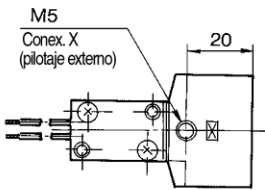
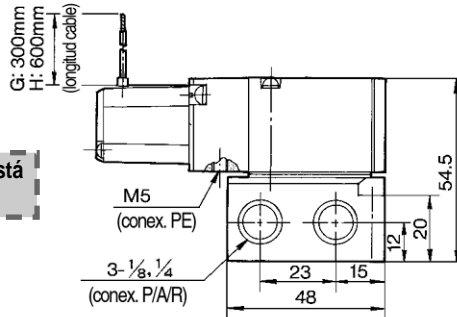




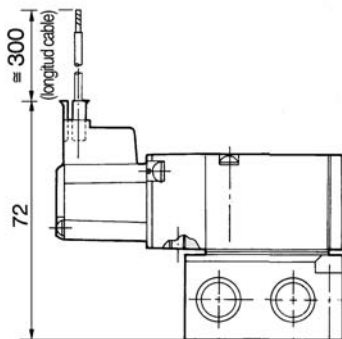
## Montaje en placa base

**Grommet (G), (H)**  
**VZ5□4-□<sup>G</sup>□□-<sup>01</sup>□□-<sup>02</sup>**

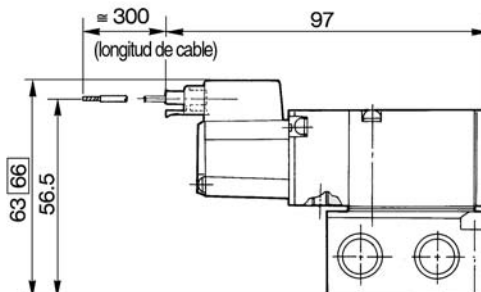
Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.



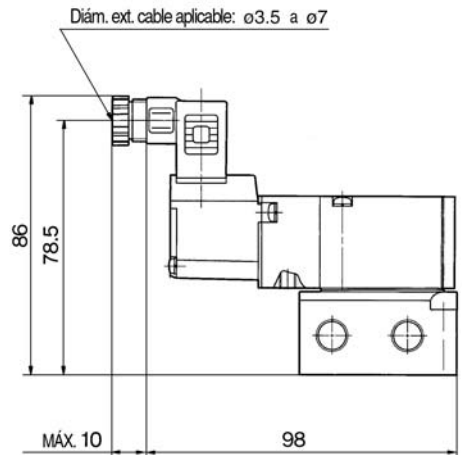
**Conector enchufable L (L)**  
**VZ5□4-□L□□-<sup>01</sup>□□-<sup>02</sup>**



**Conector enchufable M (M)**  
**VZ5□4-□M□□-<sup>01</sup>□□-<sup>02</sup>**



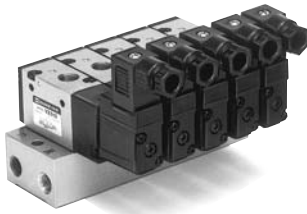
**Terminal DIN (D)**  
**VZ5□4-□D□□-<sup>01</sup>□□-<sup>02</sup>-Q**



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

- SY
- SYJ
- VK
- VZ**
- VT
- VT
- VP
- VG
- VQ
- VQZ

# Serie VZ500 Bloque



## Características técnicas de los bloques

Modelo	Pilotaje interno	20-□1	21-□1	40-□2	41-□2	41-□1
	Pilotaje externo	-	21R-□1	-	41R-□2	41R-□1
Bloque	Base monoestable/montaje B					
Modelo P(ALIM.)/R(ESC.)	ALIM. común/ESC. común					
Estaciones	de 2 a 20 estaciones					
Conexión A	Posición	Válvula	Válvula	Base	Base	Base
	Dirección	Superior	Superior	Inferior	Inferior	Lateral
Conexión	Conexión P/R	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4
	Conexión A	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8 C6 (ø6 Enchufes rápidos) C8 (ø8 Enchufes rápidos)
	Conexión X <sup>(1)</sup>	-	M5	-	M5	M5
Área efectiva de la válvula mm <sup>2</sup> (Cv) <sup>(2)</sup>	Montaje individual VZ5□2/VZ5□2R	10.6(0.59)			-	
	Montaje en placa base VZ5□4/VZ5□4R	-			10.2(0.57)	10.2(0.57)
Página de "Forma de pedido"	Pilotaje interno	p.2.4-35	p.2.4-36	p.2.4-37	p.2.4-38	p.2.4-39, 2.4-40
	Pilotaje externo	-	p.2.4-41	-	p.2.4-42	p.2.4-43, 2.4-44



Nota 1) Sólo para pilotaje externo

Nota 2) Valor con montaje en placa base

## Forma de pedido de la placa base

Para hacer el pedido de las válvulas y conjunto de placas ciegas montadas en el bloque, enumere las válvulas y conjuntos de placas ciegas con las placas base.

(Ejemplo)

**VV3Z5-20-031-Q..** 1 un. (placa base)

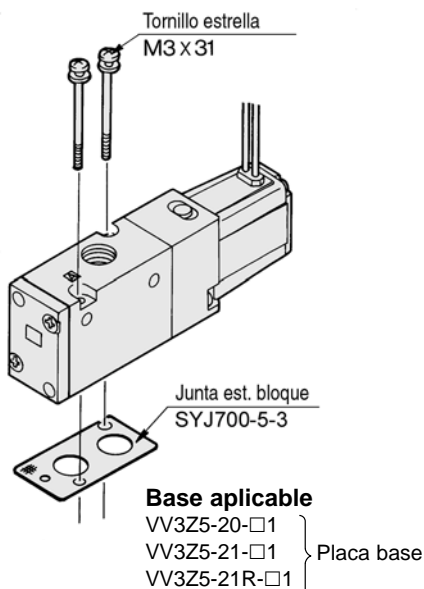
**VZ512-5D-01-Q.....** 2 uns. (válvula)

**DXT201-15-1A .....** 1 un. (conjunto placa ciega)

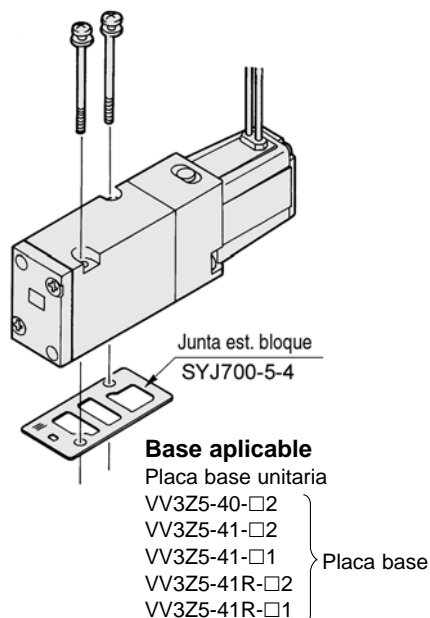
## Opción

### Combinaciones de electroválvula, junta de sellado y placa base

#### Montaje individual (VZ5□2)

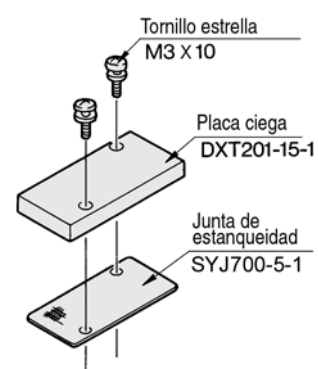


#### Montaje en placa base (VZ5□4)

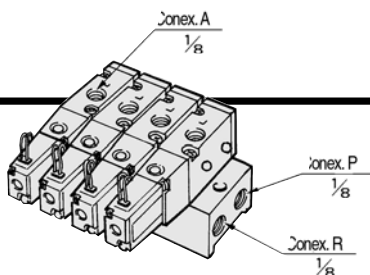


#### Conjunto placa ciega

#### DXT201-15-1A



## Para pilotaje interno Bloque tipo 20: montaje superior



### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 20 - **05** 1 -    - Q

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

#### Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Nota) En el caso de más de 6 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.



Nota) En el caso de más de 6 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

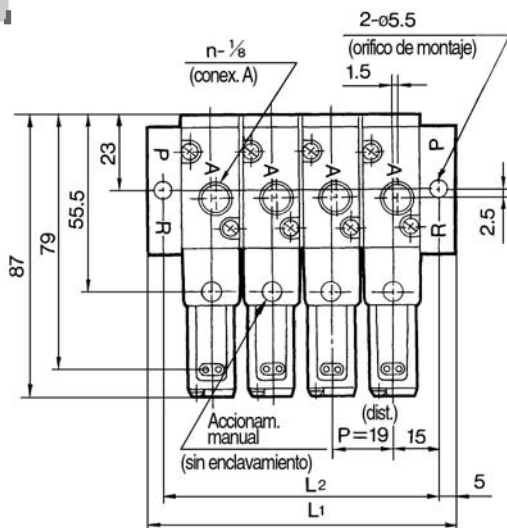
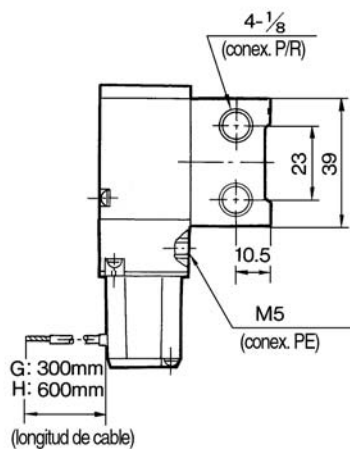
#### Electroválvula aplicable

VZ512-□□□□-01-Q  
VZ512M-□□□□-01-Q  
VZ522-□□□□-01-Q  
VZ522M-□□□□-01-Q

#### Conjunto placa ciega aplicable

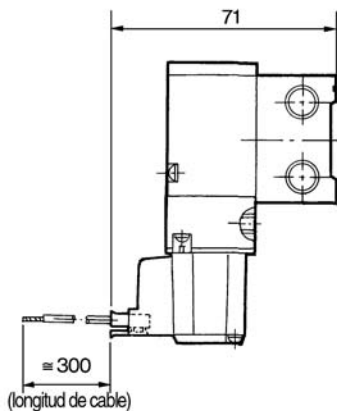
DXT201-15-1A

**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

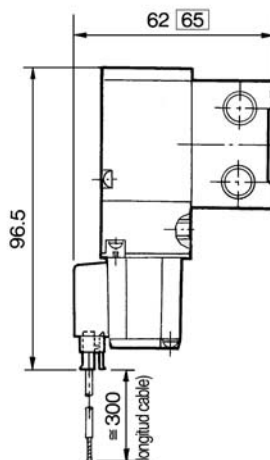


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249	268	287	306	325	344	363	382	401
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

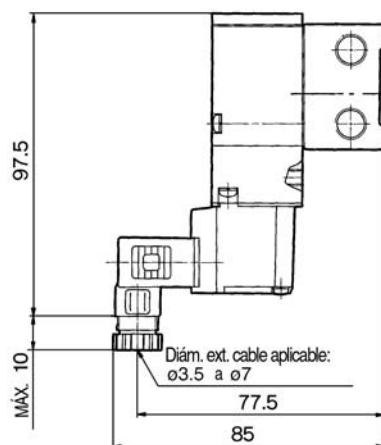
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



### Terminal DIN (D)



□: con LED y supresor de picos de tensión

SY

SYJ

VK

VZ

VT

VT

VP

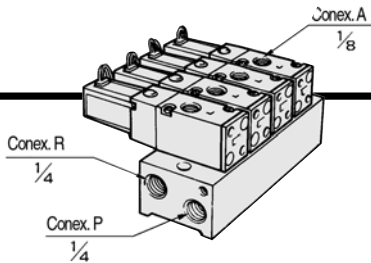
VG

VQ

VQZ

# VZ500

## Para pilotaje interno Bloque tipo 21: montaje superior



### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 21 - **05** 1 - **□** - Q

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

#### Estaciones

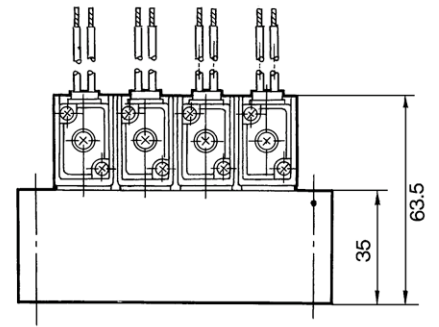
02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Rosca conex. P, R

-	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Grommet (G), (H)



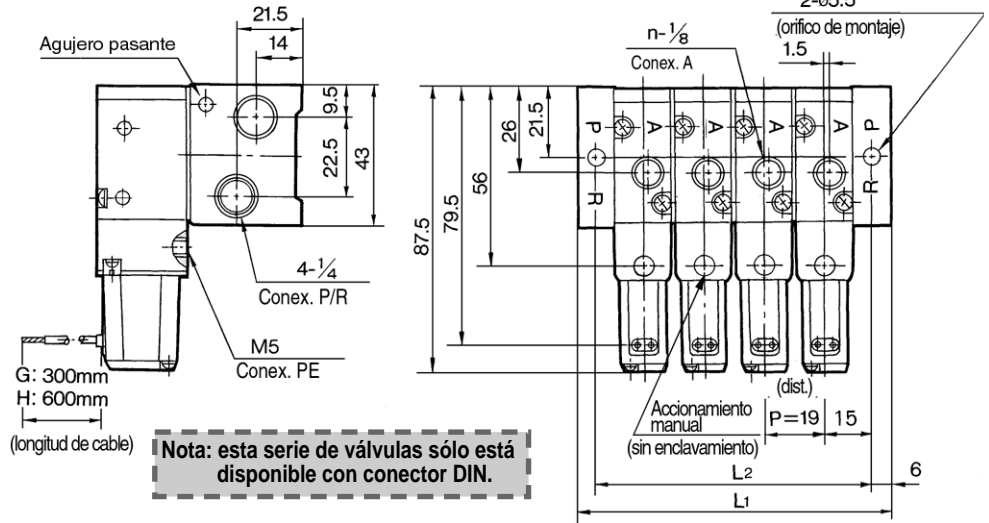
Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Electroválvula aplicable

VZ512-□□□□-01-Q  
VZ512M-□□□□-01-Q  
VZ522-□□□□-01-Q  
VZ522M-□□□□-01-Q

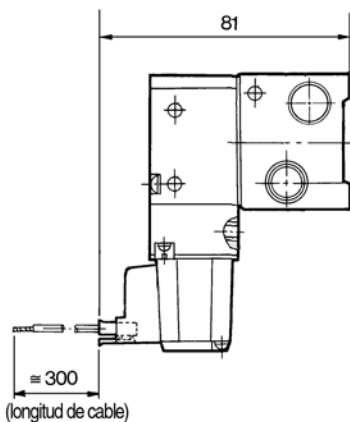
### Conjunto placa ciega aplicable

DXT201-15-1A

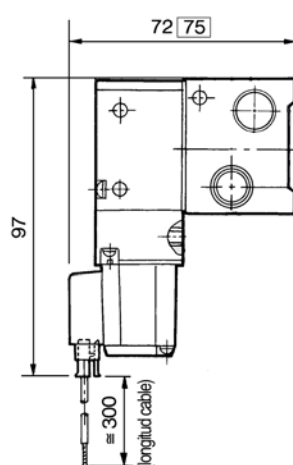


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L <sub>1</sub>	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L <sub>2</sub>	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

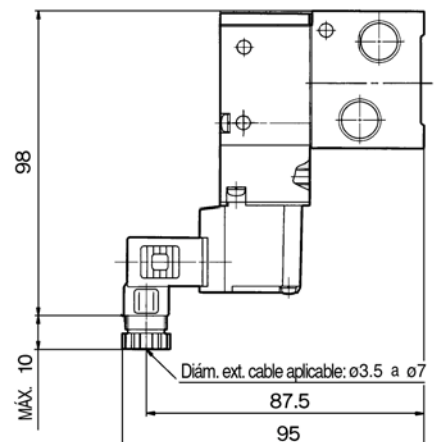
### Conector enchufable L (L)



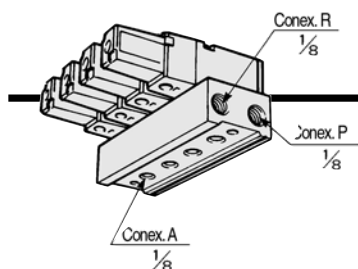
### Conector enchufable M (M)



### Terminal DIN (D)



□ con LED indicador y supresor de picos de tensión



## Para pilotaje externo Bloque tipo 40: montaje inferior

### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 40 - **05** 2 - **01** **Q**

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

Estaciones	
02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

Conexión A	
01	1/8

Rosca de conexión P, R	
-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 6 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

Nota) En el caso de más de 6 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

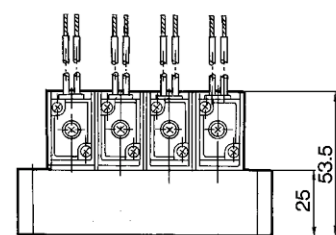
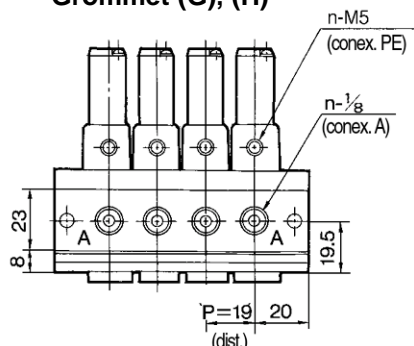
#### Electroválvulas aplicables

- VZ514-□□□□-Q
- VZ514M-□□□□-Q
- VZ524-□□□□-Q
- VZ524M-□□□□-Q

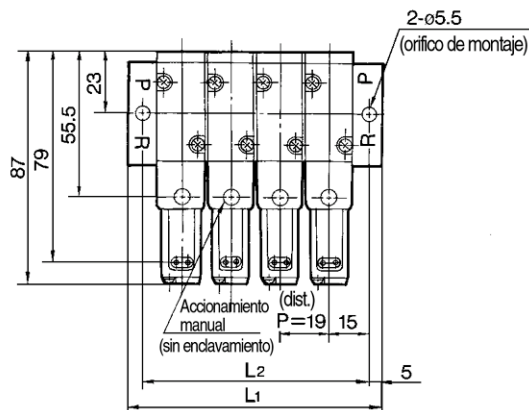
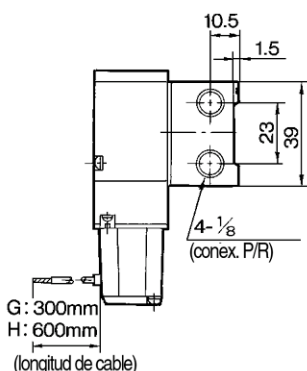
#### Conjunto placa ciega aplicable

DXT201-15-1A

### Grommet (G), (H)

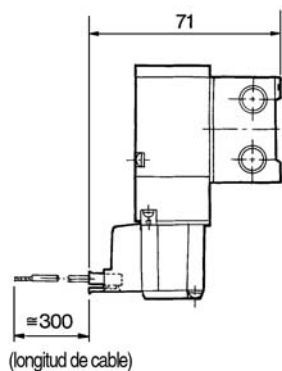


**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

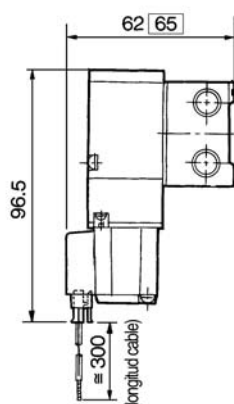


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	59	78	97	116	135	154	173	192	211	230	249	268	287	306	325	344	363	382	401
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

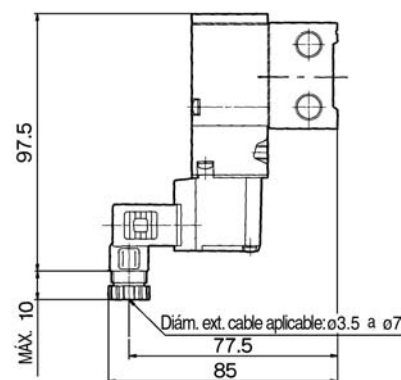
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)



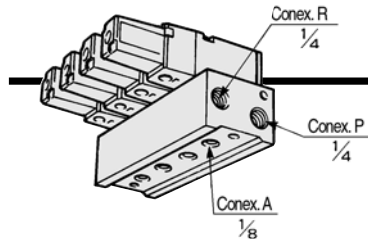
### Terminal DIN (D)



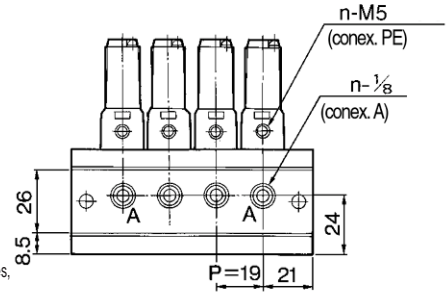
□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

# VZ500

## Para pilotaje interno Bloque tipo 41: montaje inferior



### Grommet (G), (H)



### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 41 - **05** 2 - **01**  - **Q**

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

#### Estaciones

02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

#### Conexión A

01	1/8
----	-----

#### Rosca conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

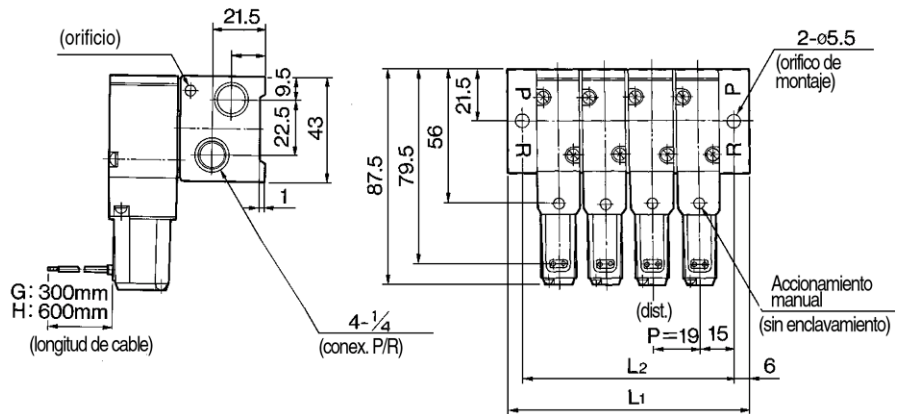
#### Electroválvulas aplicables

VZ514-□□□□-Q  
VZ514M-□□□□-Q  
VZ524-□□□□-Q  
VZ524M-□□□□-Q

#### Conjunto placa ciega aplicable

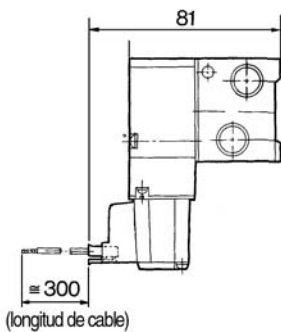
DXT201-15-1A

**Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.**

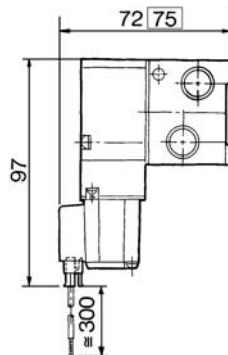


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

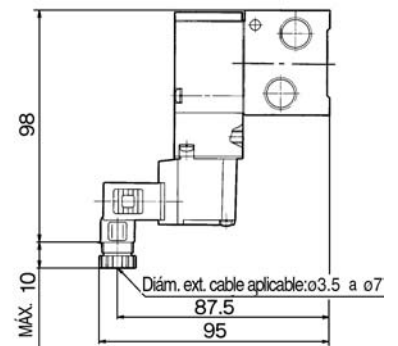
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)

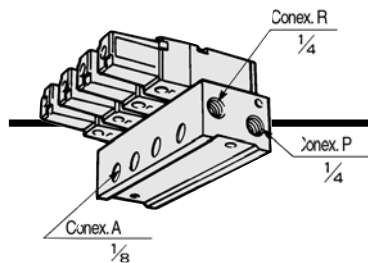


### Terminal DIN (D)



□ : con LED indicador y supresor de picos de tensión





## Para pilotaje interno Bloque tipo 41: montaje lateral

### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 41 - **05** 1 - **01**  - Q

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

#### Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Conexión A

01	1/8
----	-----

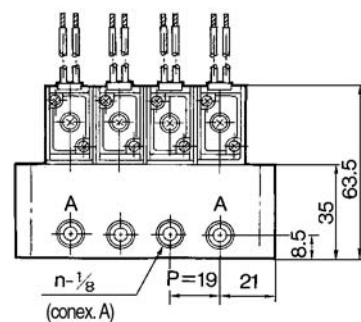
#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Grommet (G) (H)

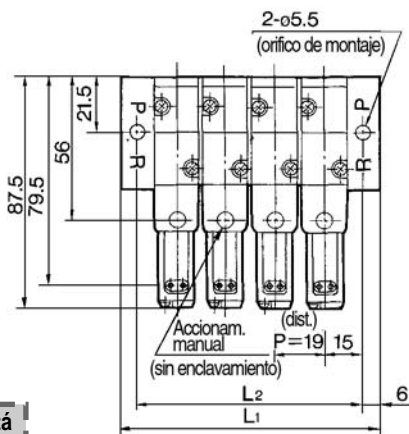
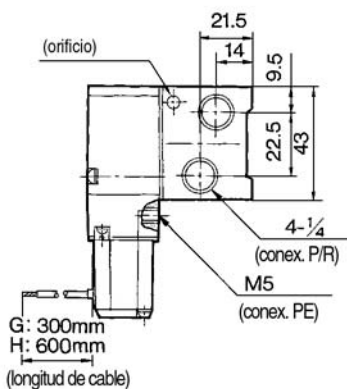


### Electroválvulas aplicables

VZ514-□□□□-Q  
VZ514M-□□□□-Q  
VZ524-□□□□-Q  
VZ524M-□□□□-Q

### Conjunto placa ciega aplicable

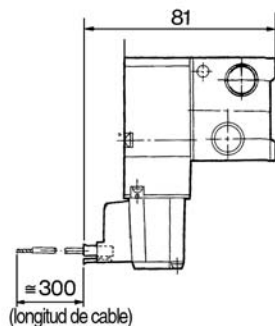
DXT201-15-1A



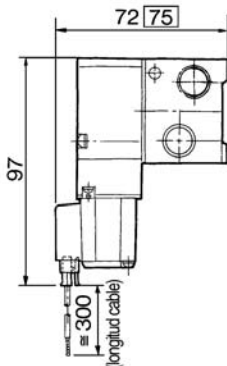
Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

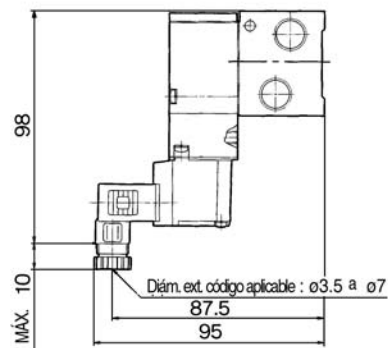
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)

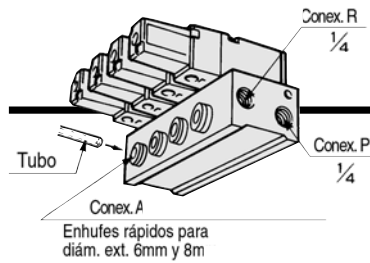


### Terminal DIN (D)



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

# VZ500



## Para pilotaje interno Bloque tipo 41: montaje lateral

### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 41 - **05** 1 - **C6** - **Q**

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

#### Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Conexión A

C6	Enchufe rápido ø6
C8	Enchufe rápido ø8

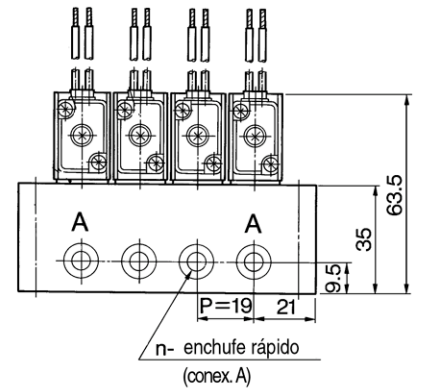
#### Rosca conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Grommet (G), (H)



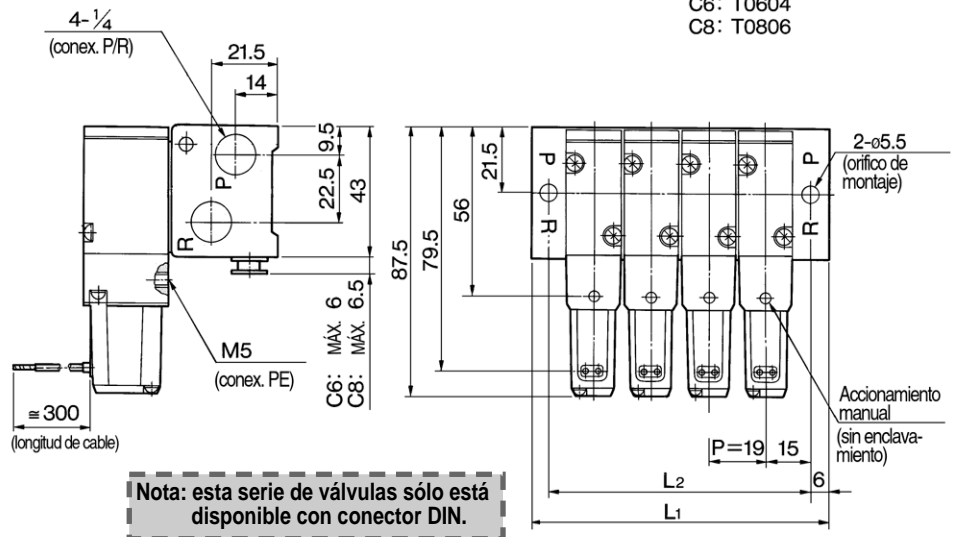
Modelo tubo aplicable  
C6: T0604  
C8: T0806

### Electroválvulas aplicables

- VZ514-□□□□-Q
- VZ514M-□□□□-Q
- VZ524-□□□□-Q
- VZ524M-□□□□-Q

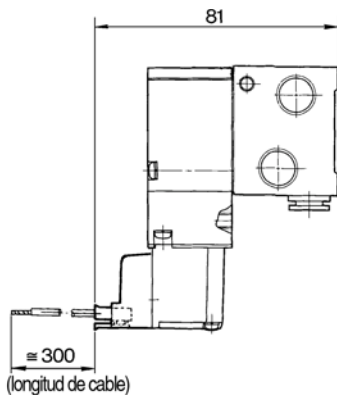
### Conjunto placa ciega aplicable

DXT201-15-1A

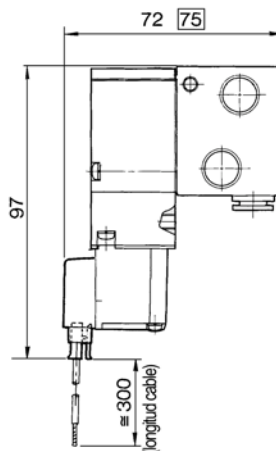


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

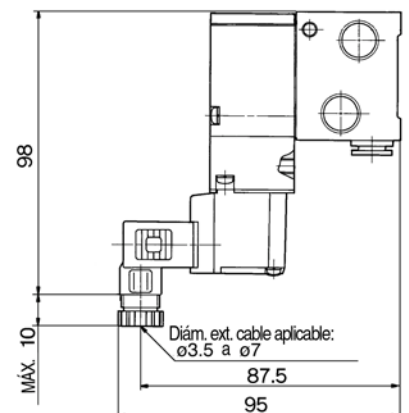
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)

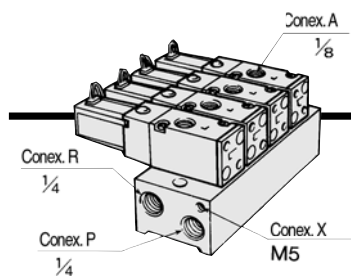


### Terminal DIN (D)



□ : con LED indicador y supresor de picos de tensión





## Para pilotaje externo Bloque tipo 21R: montaje superior

### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 21R - **05** 1 - **Q**

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

#### Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
00F	G (PF)
00N	NPT
00T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente y evacúe el aire a través de la conexión P o de la conexión R de ambos lados del bloque.

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre y evacúe aire a través de la conexión P o conexión R de ambos lados del bloque.

#### Electroválvulas aplicables

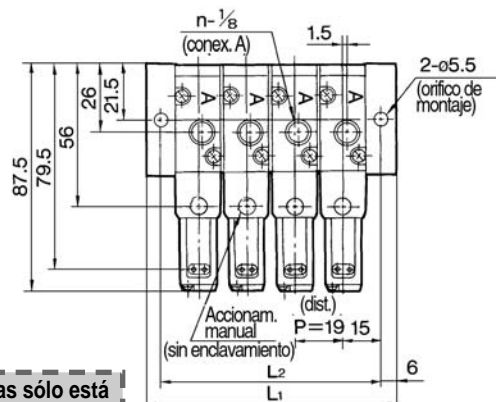
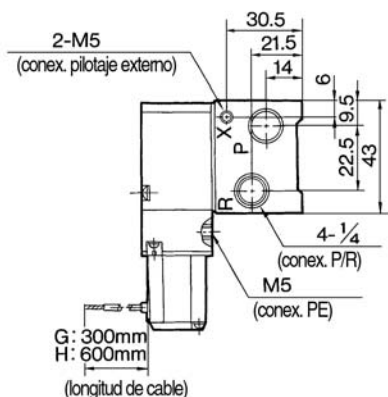
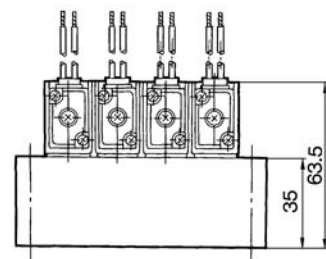
VZ512R-□□□□-Q

VZ522R-□□□□-Q

#### Conjunto placa ciega aplicable

DXT201-15-1A

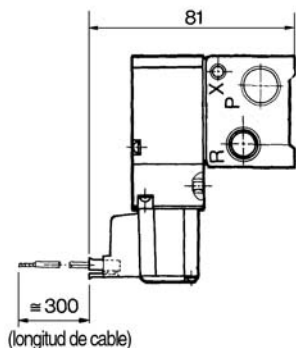
#### Grommet (G), (H)



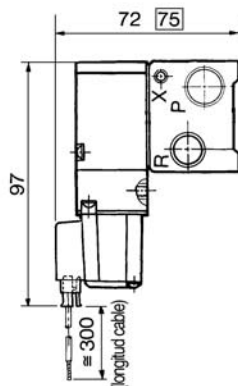
Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

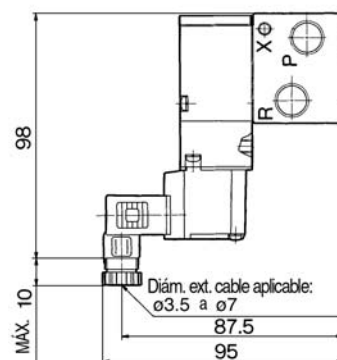
#### Conector enchufable L (L)



#### Conector enchufable M (M)



#### Terminal DIN (D)



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

SY

SYJ

VK

VZ

VT

VT

VP

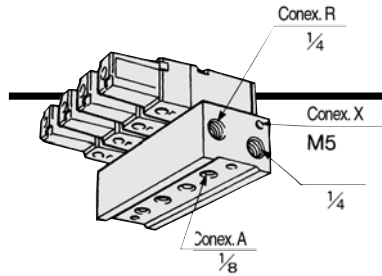
VG

VQ

VQZ

# VZ500

## Para pilotaje externo Bloque tipo 41R: montaje inferior



### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 41R - **05** 2 - **01** - **Q**

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japan, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

#### Estaciones

02	2 estaciones
⋮	⋮
20	20 estaciones

#### Conexión A

01	1/8
----	-----

#### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota: En el caso de más de 9 estaciones, alimente y evacúe el aire a través de la conexión P o de la conexión R de ambos lados del bloque.



Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre y evacúe aire a través de la conexión P o conexión R de ambos lados del bloque.

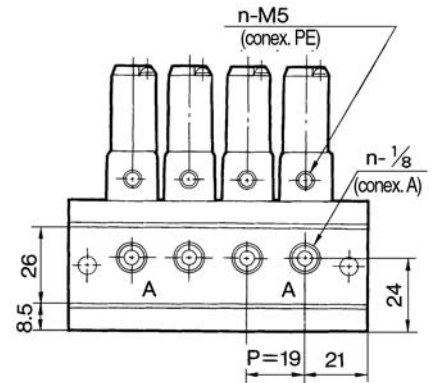
#### Electroválvulas aplicables

VZ514R-□□□□-Q  
VZ524R-□□□□-Q

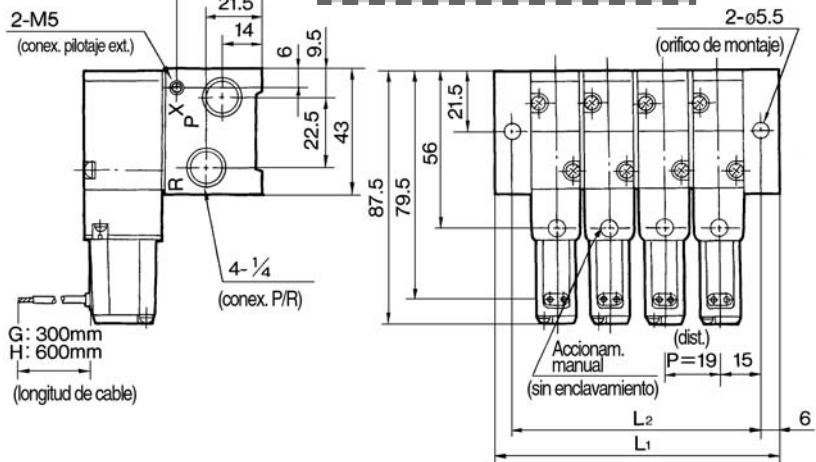
#### Conjunto placa ciega aplicable

DXT201-15-1A

### Grommet (G), (H)

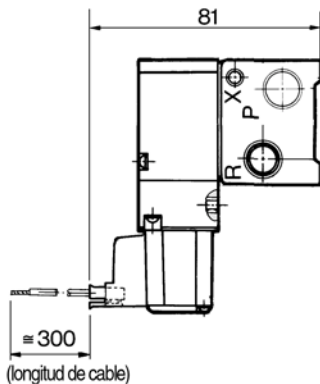


Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

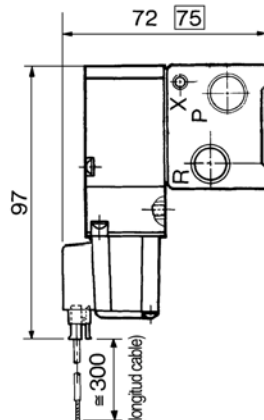


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

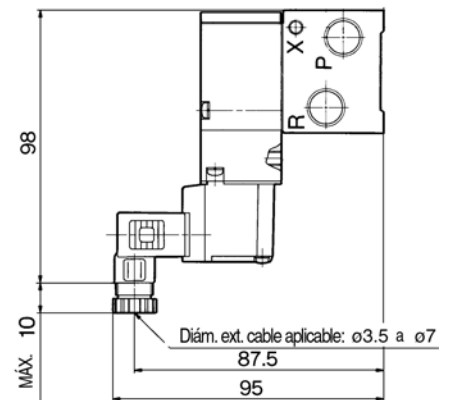
### Conector enchufable L (L)



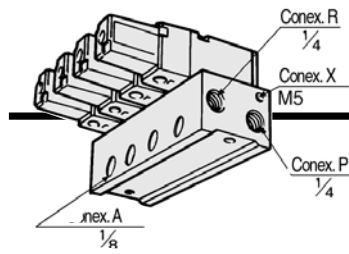
### Conector enchufable M (M)



### Terminal DIN (D)



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión



## Para pilotaje externo Bloque tipo 41R: montaje lateral

### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 41R - **05** 1 - **01**  - **Q**

### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
E	Europa
N	Norteamérica

### Estaciones

02	2 estaciones
...	...
20	20 estaciones

### Conexión A

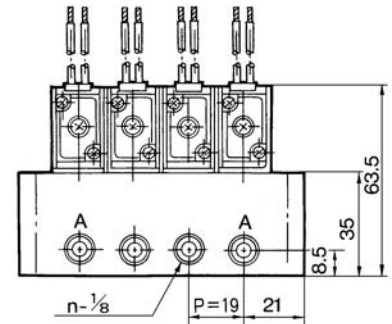
01	1/8
----	-----

### Rosca de conexión P, R

-	Rc (PT)
F	G (PF)
N	NPT
T	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

### Grommet (G), (H)



Nota: esta serie de válvulas sólo está disponible con conector DIN.

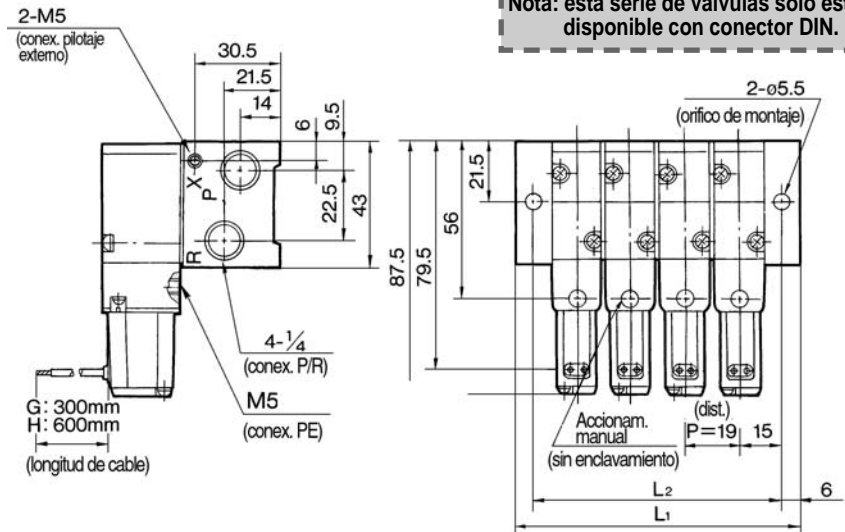
Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre y evacúe aire a través de la conexión P o conexión R de ambos lados del bloque.

### Electroválvulas aplicables

VZ514R-□□□□-Q  
VZ524R-□□□□-Q

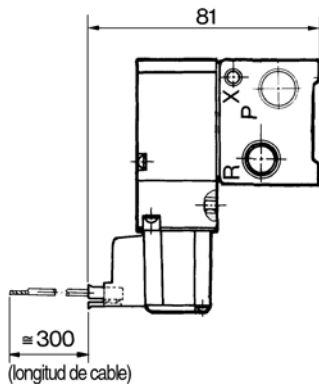
### Conjunto placa ciega aplicable

DXT201-15-1A

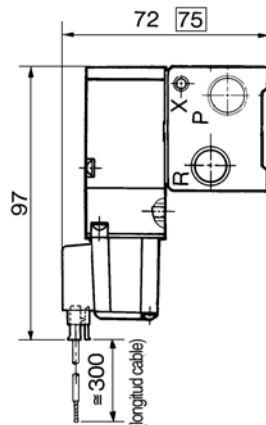


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L1	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L2	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

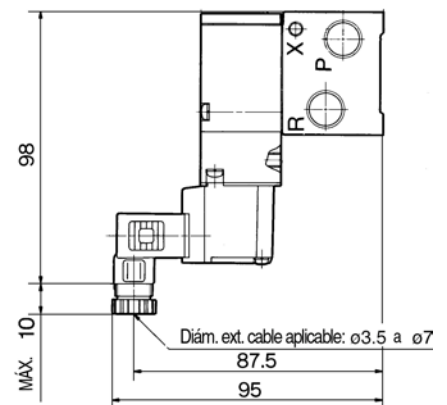
### Conector enchufable L (L)



### Conector enchufable M (M)

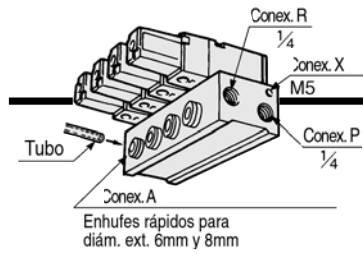


### Terminal DIN (D)



□: con LED indicador y supresor de picos de tensión

# VZ500



## Para pilotaje externo Bloque tipo 41R: montaje lateral

### Forma de pedido

**E** VV3Z5 - 41R - **05** 1 - **C6**  - **Q**

#### Código de la zona de origen

Código	Zona
-	Japón, Asia Australia
<b>E</b>	Europa
<b>N</b>	Norteamérica

Estaciones	
<b>02</b>	2 estaciones
⋮	⋮
<b>20</b>	20 estaciones

Conexión A	
<b>C6</b>	Enchufe rápido ø6
<b>C8</b>	Enchufe rápido ø8

#### Rosca conexión P, R

-	Rc (PT)
<b>F</b>	G (PF)
<b>N</b>	NPT
<b>T</b>	NPTF

Nota) En el caso de más de 9 estaciones, alimente aire a la conexión P de ambos lados del bloque y evacúe desde la conexión R de ambos lados del bloque.

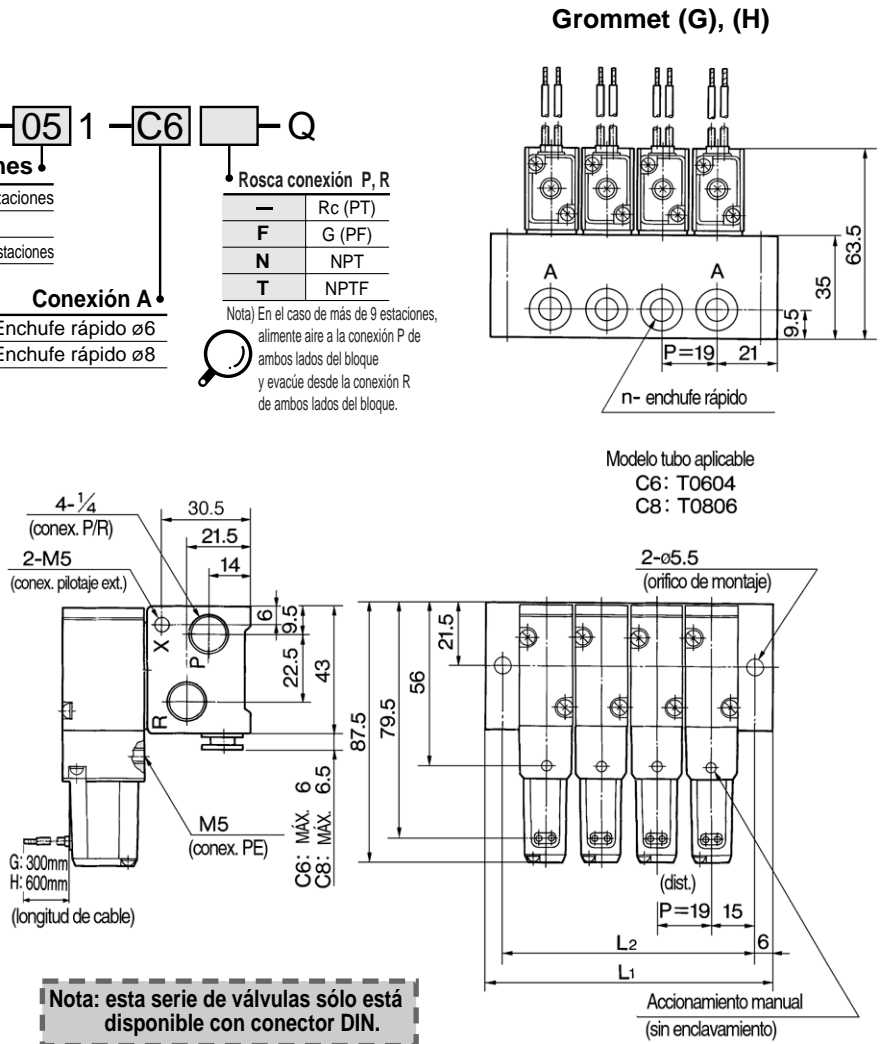
Nota) En el caso de más de 9 estaciones, suministre y evacúe aire a través de la conexión P o conexión R de ambos lados del bloque.

#### Electroválvulas aplicables

VZ514R-□□□□-Q  
VZ524R-□□□□-Q

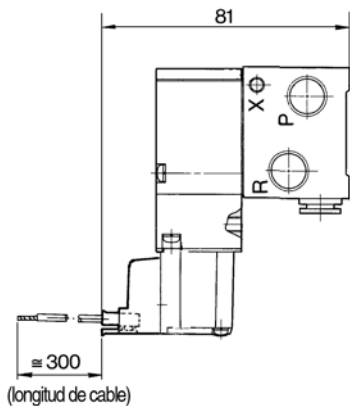
#### Conjunto placa ciega aplicable

DXT201-15-1A

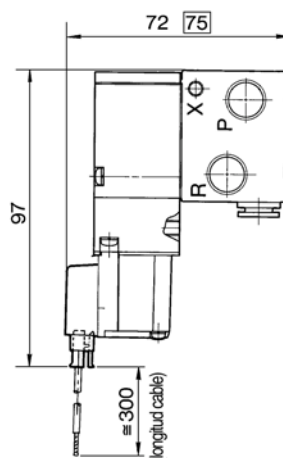


Estación	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
L <sub>1</sub>	61	80	99	118	137	156	175	194	213	232	251	270	289	308	327	346	365	384	403
L <sub>2</sub>	49	68	87	106	125	144	163	182	201	220	239	258	277	296	315	334	353	372	391

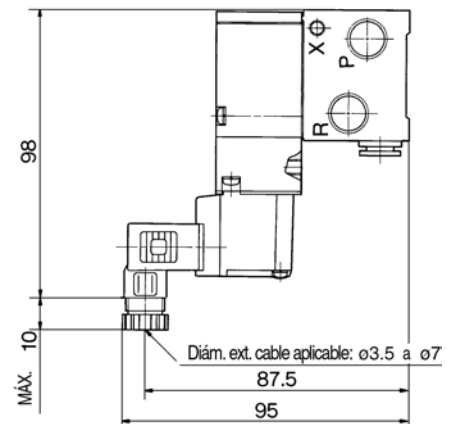
#### Conector enchufable L (L)



#### Conector enchufable M (M)



#### Terminal DIN (D)



□ : con LED indicador y supresor de picos de tensión